মানব-সমাজ।

শ্রীশশধর রায় প্রণীত।

কলিকাতা।

২১০।৫ কর্ণওয়ালিস দ্রীট, নব্যভারত-প্রেসে শ্রীদেবীপ্রসন্ন রামচৌধুরী ধারা মুদ্রিত ও প্রকাশিত র্সন ১৩২০।

উৎসগ পত্র।

অনন্যসাধারণ প্রতিভাশালী, বঙ্গের প্রধান গৌরব, বঙ্গভাষার প্রকৃত হিতৈষী,

সৎ-সাহদী

দার আশুতোষ মুখোপাধ্যায়,

এম-এ, ডি-এল;

মহাশয়ের করকমন্দে এই গ্রন্থ ভক্তিভরে

অর্পিত হইল।

·		
•		
1	, 1	

ভূমিকা।

কোন একটা স্থনামখ্যাত কবি ও চিন্তাশীল ব্যক্তি কয়েক বংসর ১ইল কতিপয় প্রবন্ধ প্রকাশ করিয়াছিলেন। তাহা হইতে বঝিতে পারিয়াছিলাম. এতদেশে সমাজতত্ত্ব এবং জীবতত্ত্ব সম্বন্ধে জ্ঞান বিস্তৃতি লাভ করে নাই। এ নিমিত্ত ঐ প্রবন্ধাবলীর ভ্রাস্তমত সকলের খণ্ডন করিতে ইচ্ছুক হইয়া "নব্য-ভারতে" চুই একটা কথা লিখিব, মনে করিয়া এ বিষয়ে হস্তক্ষেপ করি। ক্রমে তাহা হইতেই এই গ্রন্থ জাত হইয়াছে। প্রথমে ব্রিতে পারি নাই যে, ইহার কলেবর এত বড় হইবে। যাহা হউক, এত বড় হইলেও ইহাকে সমাজতত্ত্ব সম্বন্ধীয় পূর্ণ গ্রন্থ বলা যায় না। বোধ হয়, সমাজতত্ত্ব সম্বন্ধে কোন নির্দিষ্ট সময়েই সম্পূর্ণ গ্রন্থ লিখিত হইতে পারে না: কারণ সমাজ চির পরিবর্ত্তনশীল। এগ্রন্থও পূর্ণ গ্রন্থ নহে। কেবল মাত্র, সমাজতত্ত্বের যে অংশ জাতীয় উৎকর্ষ বিষয়ে আলোচনা করে. সেই অংশের অত্যাবশুকীয়, জ্ঞাতব্য বিষয় কয়েকটী সংক্ষেপে বিবত করিবার চেষ্টা করিয়াছি। আমি এই কার্য্যে প্রধানতঃ পণ্ডিত-প্রবর গাাল্টন ও পিয়ার্স নকে অনুসরণ করিয়াছি। কিন্তু এতদ্দেশীর সমাজ. বিশেষতঃ হিন্দুসমাজ, যে অংশে ইউরোপীয় সমাজ হইতে বিভিন্ন, সেই অংশে আমি ঐ বিখ্যাত পণ্ডিতগণের যথায়থ অনুসরণ করিতে পারি নাই। যাহা হউক, সকল আলোচনা অপেক্ষা মানবতত্ত্ব আলোচনা অধুনা এতদ্দেশের বিশেষ মঙ্গলজনক; এই বিশাদের বশবর্তী হইয়া এই গ্রন্থ রচিত হইয়াছে। অতালকাল মধোই "বর্ণতত্ত্ব" এবং "বংশামূক্রম" নামক অপর ছইখানি গ্রন্থও প্রকাশিত হইবে। এসকল পাঠে বঙ্গীয় সমাজ কিছুমাত্র উপক্বত হইলেও আমার শ্রম সকল হইবে। আর "সৌন্দর্যা" উপভোগের সময় নাই: আমরা ক্রমেই অধঃপতিত হইতেছি। হিতকর বৈজ্ঞানিক আলোচনা কট্টকর হইলেও, এক্ষণে তাহাতেই ধীরভাবে মনোনিবেশ করা আমাদিগের অবশু কর্ত্তব্য হইয়াছে, সন্দেহ নাই। ভগবান এতদ্দেশীয়গণকে ক্রমশঃ জ্ঞান বিজ্ঞানে উন্নত করুন, ইহাই আমার সর্বান্তঃ-করণের প্রার্থনা।

এস্থলে আর একটা কথা উল্লেখ করা আবশ্যক বিবেচনা করি। এই গ্রন্থ যাঁহার নামে উৎসর্গীকৃত হইল, বঙ্গভাষা তাঁহার নিকট বিশেষ ভাবে ঋণী। কিন্তু বর্ত্তমান যুগ-প্রবর্ত্তক কবিবর রঙ্গলালের ন্যায় সার আশুতোষকেও বঙ্গভাষা প্রায় উপেক্ষা করিয়াই আসিতেছে। তাঁহার প্রতি সম্মান প্রদর্শন করিলে বঙ্গসাহিত্য কেবল যে শুক্রতর কর্ত্তব্য সাধন করিবে, তাহা নহে, নিজেও সম্মানিত হইবে, সন্দেহ নাই। আমার এই উৎসর্গপত্র সেই শুক্রতর কর্ত্তব্য সাধনের এক অকিঞ্চিৎকর চেষ্টা মাত্র।

শ্রীশশধর রায়।

' শুদ্ধিপত্ত।

পৃষ্ঠা		পংক্তি	অশুদ	শুক
72		e	লইলেও	হইলেও
२১		8	বিশ্বৃতি	বিস্তৃতি
२७		> 2	সফল প্রদ	ফলপ্ৰদ
•8		२৯	প্রকৃতি সেবক	প্রকৃত সেবক
89		>	ধৰ্ম	ব্ৰহ্ম
ক্র	ŧ	ર	ধৰ্ম	কৰ্ম
ঐ		¢	ও ক্রম	ভঙ্গ
65		78	লওয়া	+
७२		२२	শে	ষে
29		,	とか	95
b'y		পাদটীকা	ন্ত্রযোগা	ন্ত্ৰ য়োবৰ্ণা
ए द		শেষ পংক্তি	সাহকি তা	<u> সাহসিক গ</u>
১২৩		পাদটীকা	awaited	availed
)		२७	তাহা	তাহার



মানব-সমাজ

প্রথম অধ্যায়।

সমাজ পদার্থ টা বুঝা বড়ই কঠিন। ব্যক্তির সমষ্টিতেই সমাজ। কিন্তু কেবল তাহাই নহে। ঐ সমষ্টি আপেক্ষাও সমাজ আর একটু বেশী। *
সমাজ বুঝিতে হইলে ব্যক্তিকে বুঝা আগে আবশ্যক। কোন নির্দিষ্ট মানব
সমাজকে পরিচালন করিতে ঐ সমাজত ব্যক্তিকে চিনা চাই; তাহাকে ব্যক্তি
হিসাবে তো চিনা চাই-ই, জীব হিসাবেও চিনিতে হয়। সমাজ যেমন
মান্তবের আছে, তেমনই অনেক ইতর জীবেরও আছে। বিবর্ত্তনের ফলে মানব
ইতর জীব হইতে জাত হইয়াছে। তাই মান্তবকে চিনিতে হইলে তাহার
পূর্ব পুক্ষগণকে অর্থাৎ ইতর জীবিলিগকেও চিনা চাই। মান্তবকে বিশ্ব হইতে
পৃথক করিলে বুঝা যাইবে না। দেহে ও মনে মান্তব সমস্ত জীবের উত্তরাধিকারী;
সে দেহে ও মনে পৃথিবীর এবং জগতের সমস্ত পারিপার্শিক অবস্থার ঘাত প্রতিঘাত বহন করিতেছে। সে বিশ্বের সহিত এক স্ত্রেই গ্রথিত। তাই তাহাকে
চিনিতে হইলে জীব জড়, সমস্ত জগতের অংশ রূপেই চিনিতে হয়। পৃথক
করিয়া চিনিবার উপায় নাই। জড়বিজ্ঞান, জীববিজ্ঞান এবং মনোবিজ্ঞান,
—এ তিনের সম্যক আলোচনার পর মানবকে কিছু কিছু চেনা যাইতে পারে।
এবং ব্যক্তিকে চিনিবার পর স্মাজকে চিনিবার কিছু কিছু আশা করা যায়।

মানব-সমাজ বুঝা এত কঠিন। ইহাকে এক অর্থে মহাকাব্য বলিলেও কেবল কবিকল্পনার সাহায্যে ইহাকে বুঝা যাইতে পারে না। উপরে যে অিবিধ বিজ্ঞানের কথা বলিলাম, উহাদিগকে এক কথায় প্রকৃতি বলা যায়।

^{*} Human societary unit is a new synthesis * * *—a unity with distinctive mode of behaviour, with a whole that is more than the sum of its parts. Thomson's Heredity, p 510.

প্রাকৃতিক বিজ্ঞান যেরপ ভাবে পরিজ্ঞাত থাকিলে মানবকে এবং মানব সমালকে বুঝা যায়, সকল দেশেই সমাজের নেতৃগণ তাহা জানেন না। জীব-বিজ্ঞান না বুঝিয়া মানবকে বুঝিবার চেষ্টা করা একবারেই অসম্ভব। ইহা নেতৃগণ বুঝেন না, এবং জানেনও না।* মানুষের বিষয় সকলেই চিন্তা করে এবং মানব-সমাজের বিষয় সকলেই ভাবে। কিন্তু প্রকৃত রূপে ভাবিবার উপযোগীতা কয়-জনের আছে ? এসম্বন্ধে সন্দেহ-শৃত্য মত দিবার অধিকার বোধ হয় কাহারও নাই। কিন্তু যে রোগের প্রতিবিধানে বহুদর্শী স্পুপণ্ডিত চিকিৎসক হতবুদ্ধি হইয়া যান, হাতুড়িয়া-বৈদ্য তাহা নিশ্চয় আরাম করিতে পারে বলিয়া অকপটে বিধাশ্ত্য ভাবে প্রচার করিয়া থাকে। যে যত জানে কম, যে যত বুঝে কম, সে ততই দুঢ় মত পোষণ করে। জগতে এই এক আশ্চর্য্য ব্যাপার।

কোন কথাই বলা যায় না। কিন্তু প্রায় সকল সমাজের নেতৃগণই স্ব-রচিত বিধিনিয়মের উপর এতদূর আস্থাবান যে, দকল কথাই নিশ্চিত রূপে বলিতে সাহ্দী হন; সকল বিধিই দৃত্তার সহিত অনুষ্ঠান করিতে সাহ্দী হন। জীব বিজ্ঞান, এমন কি, মানবত্ত্ব পর্যান্তও জানিবেন না, অথচ মানব সমাজ পরিচালন করিবার তুরাকাত্জা হাদরে পোষণ করেন। মানব-সমাজ থেলা করিবার সামগ্রী নহে। ইহার এক দিকে প্রতিক্রিয়া উৎপন্ন করিলে শত দিকে অভাবনীয়, অচিন্তনীয় ফল উৎপন্নহয়। সে সমস্ত চিন্তা করা. टम ममल धांत्रणी कत्रा এक्किवाद्विहे अमल्लव। क्लिन्मात क्षेत्रचेत्राहिन एवं, ইংরেজ সমাজে স্থরাপান নিবারণের চেষ্টা করায় নরহত্যা রূপ বিষময় ফল উৎপন্ন হইয়াছিল। দরিদ্রের অন সংস্থান করিতে গিয়া দারিদ্রাকে আরও ৰাড়াইয়া তুলা হইল; তাহার উপর স্থানে স্থানে ব্যক্তিচার দোষ উৎপন্ন করা হইরাছিল।এমন যে সদক্ষান, তাহারও ফল কতদূর বিষময় হইল। ইহা কি পুর্ব্বে কেহ বুঝিতে পারিয়াছিলেন ? এতদেশে জাতিভেদ প্রথা প্রতিষ্ঠিত হইয়া প্রথমে কত সামাজিক মঙ্গল সাধন করিয়াছিল;- কিন্তু আজি কে অস্বীকার করিতে পারেন যে.সেই মঙ্গল হইতেই কত অমঙ্গল জাত হইয়াছে ? এক দিকে বন্ধ বিভাগ, আর এক দিকে বোমার হুমহুমি। কেহ কি কথন সম্ভব মনে করিয়াছিলেন যে, বঙ্গবিভাগ বোমাকে প্রশ্রুয় দিবে? সমাজকে নাডাচডা করা বড়ই কঠিন ব্যাপার। ব্যক্তিগত জীবন যেমন নির্দিষ্ট নিয়ম

^{*} Ray Lankester, Kingdom of Man, p 43,

অমুসারে পরিচালিত হয়, সামাজিক জীবনও তেমনই নিয়মের অধীন।
ব্যক্তিগত জীবনে কার্য্য-কার্য্য-সমন্ধ যে স্থ্রে প্রথিত, সামাজিক জীবনেও
তাহাই। একথা বিশেষরূপে ছারম্পম করা চাই। ব্যক্তির প্রকৃতি পরিবর্ত্তিত
না হইলে ব্যক্তিসমষ্টির অর্থাৎ সমাজের প্রকৃতিও পরিবর্ত্তিত হইবে না। যে
কারণে যে কার্য্য ব্যক্তির জীবনে উৎপন্ন করিবে, অত্যে তাহা বুঝা চাই।
তৎপর ঐ কারণ সমাজে কি ফল উৎপন্ন করিবে, তাহা বুঝা যাইতে পারে।
ব্যক্তিত্ব ও সমাজ-তত্ব এক না হইলেও এক স্বেই প্রথিত।

জীব-বিজ্ঞান শিখাইতেছে যে, এক ক্ষুদ্রাদপি ক্ষুদ্র জাববস্ত্ব-পূর্ণ কোষ ক্রমে বিভক্ত ও বিবর্ত্তিত হইতে হইতে নিম্নতম হইতে উচ্চতম জাবদেহ রচনা করিয়াছে। ঐ প্রাথমিক কোষের অঙ্গ-বিভাগ ও ক্রিয়া-বিভাগ কিছুই ছিল না। উহা ক্রমে বিবর্ত্তিত হইয়া বহু-কৌষিক জাবদেহ গঠিত করিল। এ দেহে অঙ্গ-বিভাগ ও ক্রিয়া-বিভাগ উৎপন্ন হইয়াছে। মানব-সমাজেও তজ্ঞপই। প্রাথমিক সমাজে অঙ্গভেদ ও ক্রিয়াভেদ ছিল না। আবশ্রক্ষত সকলেই সকল কর্ম করিত। ক্রমে সমাজ-দেহ যেমন বাড়িয়া চলিল, তাহার সঙ্গেদহ সমাজের নির্দিষ্ট অংশ নির্দ্ধিত কর্মে নিয়োজিত হইল; আর তথন হইতেই সমাজের অঙ্গ-ভেদ ও ক্রিয়া-ভেদ উৎপন্ন হইল। এইরূপে জীব-বির্ত্তিনের সহিত সমাজ-বির্ত্তিনের নিক্ট-সম্বন্ধ লক্ষিত হইয়া থাকে।

তাহার পর ব্যক্তির কথা বিবেচনা করিতে হয়। পিতৃ মাতৃ শুক্র-শোণিতে যে পিও উৎপন্ন হইনা থাকে, ব্যক্তি তাহারই পরিণাম। সেই শুক্র শোণিত কত যুগ যুগান্তর হইতে কত কত পূর্ব-পুক্ষগণের দেহের ও মনের উপাদান রাশি বহন করতঃ বর্ত্তমান পুক্ষকে রচনা করিয়াছে, তাহার ইয়য়া নাই। পুক্ষ পরস্পান্য বিধিনিয়মের অধীন হইয়া সেই শুক্তাতিকুক কোষয়ন্ন কিউপকরণ লইয়া আসিয়াছিল, তাহাদিগের সংমিশ্রণ কালে সেই সকল উপকরণ কিরপ ভাবে ভাঙ্গিয়া গড়িয়া একীভূত হইয়া গেল, আর কেমন করিয়াই বা বর্ত্তমান পুক্ষ রচনা করিল, এ সকল কথা পশুত্রগণ এখনও বুঝিতে পারেন নাই, বলিলেই হয়। তবে যাহা কিছু বুঝিতে পারিতেছেন, তাহাতে এভদূর পর্যান্ত বলিতে পারা যাইতেছে বে, মানবকে কাদার মত যেমন ইছা তেমন করিয়া ভাঙ্গা-গড়া যায় না। তাহার একটা জন্মগত ব্যক্তিত্ব আছে, যাহা শুক্ত-শোণিত সংমিশ্রণের কাল হইতেই নিন্দিই ও সম্পূর্ণ রূপে নিম্নিত। তাহার দেই ব্যক্তিত্ব হইতে এক কণাও এদিক ওদিক হইবার

উপায় নাই। * ভাহার জীবনে দেই ব্যক্তিত্ব সম্পূর্ণ রূপে প্রকাশিত না হইতে পারে. পারিপার্থিক অবস্থার ফলে এক পথ হইতে অক্ত তুলা পথে ধাবিত হইতে পারে, কিন্তু তাহাকে ইচ্ছামুরূপ পরিবর্ত্তিত করিবার সাধ্য কাহারও নাই। যে বংশামুক্তন হেতৃ থব্বাকার হইবে, তাহাকে কোন ক্রমেই দীর্ঘকায় করা যাইবে না। যে ঐ হেতু বশতঃ ধীর অথবা চঞ্চল হইবে, তাহাকে অক্সরূপ করা যাইবে না। যে পিও বৃদ্ধির উপকরণহীন, তাহা হইতে কোনক্রমেই শঙ্করাচার্য্য উৎপন্ন হইবে না। তবে যে পারিপারিক অবস্থাধীনে যে পিণ্ড হইতে শঙ্করাচার্য্য উৎপন্ন হইল, তাহা অন্তবিধ অবস্থাধানে বরাহমিহিরও হইতে পারিত, অথবা নাও পারিত। জ্রণতত্ত্ব হইতে ইহাই শিখিতে পাই যে, পুং-কীট ও স্ত্রী-ডিম্বের সংমিশ্রণে যে যুক্তকোষ উৎপন্ন হয়, তাহার সমস্ত শক্তি অবস্থাধীনে বিক্রিত নাও হইতে পারে। কিন্তু তাহাতে যাহা নাই, তাহা ব্যক্তির ভবিষ্যুৎ জীবনে কথনই আসিতে পারিবেনা। শিক্ষা এ বিষয়ে নিতান্ত নিজ্ব। যাহা আছে, শিক্ষা তাহাকে বাহির করিতে পারে, পারিপার্শ্বিক অবস্থা তাহাকে প্রকটিত করিতে পারে, অথবা তাহার বিকাশের বাধক হইতে পারে: কিন্তু যাহা নাই.তাহা আনিতে পারিবে না। এই অর্থে ব্যক্তির দৈহিক বিকাশ পূর্ব-নির্দিষ্ট, † স্থতরাং মানসিক বিকাশও তাহাই।

ব্যক্তির যদি এই অবস্থা হইল, তবে সমাজের অবস্থা কি হইবে ? যে সমস্ত অঙ্গ প্রত্যঙ্গ লইয়া সমাজ-দেহ গঠিত,যে সমস্ত শক্তি লইয়া সমাজ শক্তি প্রতিষ্ঠিত, তাহা কত যুগ যুগান্তরের ছায়া বহন করিতেছে, কত অতীত দেশ কালের পুঞ্জীক্বত উপাদানের পরিণাম! চিরাতীত কাল হইতে সমাজেরও দেহ এবং মন, ব্যক্তির ভায়, একটা নির্দিষ্ট পথে চলিয়া আদিতেছে। ব্যক্তির ভায় সমাজেরও অঙ্গ প্রত্যঙ্গ একটা নির্দিষ্ট আকার ধারণ করিয়াছে। তাহা কি হাতুড়িয়া বৈজ্ঞের ফুঁ ফাঁতে উড়িয়া যাইবে ? ইহা কথনই হইতে পারে না। যে কারণ-পরস্পারা যে কার্য উৎপন্ধ করিয়াছে, তাহা উহাদিগের অনিবার্য ফল। বংশা-

^{*} যৎক্ষণাৎ পতিতো বিল্প: মাতৃগর্ভে নিয়োজিত:। তৎক্ষণাৎ লিখিতং ধাত্রা কর্মা-কর্ম শুভাগুভং।

[†] Nothing can arise in an organism unless the predisposition to it is pre-existent; for, every acquired character is simply the re-action of the organism upon a certain stimulus. Weisman's Heredity vol 1 p 172. see also p 104-5.

ছক্রম. অল-প্রতালের অন্ত্রনিহিত-শক্তি এবং পারিপার্ঘিক অব্লা ♦ লাবা বাক্তির আয়ে, সমাজও নিয়মিত হয়। অতীত কাল হইতে এরপই চুইয়া व्यामिराउट । এ जिरनत श्रीतवर्श्वन ना इटेरन छेंजरमुद्र श्रीतवर्श्वन व्यम-ভাব। সাময়িক বিধি নিষেধ দ্বারা সাময়িক লক্ষণ মাত্র উৎপন্ন হইতে পারে. কিন্তু স্থায়ী পরিবর্ত্তন সিদ্ধ হইতে পারে না। স্থায়ীফল উৎপন্ন করিতে হইলে স্থায়ীরূপে ঐ তিবিধ প্রতিক্রিয়া উৎপন্ন করিতে হয়: ইহা অস্থীকার করিবার উপায় নাই। ব্যক্তির ও সমাজের অন্তর্নিহিত বীজশক্তির পরিবর্তন দীর্ঘকাল অপেক্ষা করে; পারিপার্শ্বিক অবস্থার প্রতিক্রিয়াও অলকালে करलां पानन करत ना। कीव रायन এक इटेरंड वह इटेशाइ. मनल इटेरंड জটিল হইয়াছে, সমাজও তাহাই। পারিপার্শ্বিক অবস্থার সহিত, জীবের श्वाय, नमारजव विकास निष्क हहेबारह । अ विकास हहेर हहेर कथन वा व्यक्षा प्रसीतिका मन्पूर्व पृथक कन उत्पन्न इहेबाहि। এই कथा वृबहेवान জন্তই পণ্ডিতগণ এই অবস্থাকে sport অর্থাৎ থেলানামে অভিহিত করিয়াছেন। ইহা প্রধানত: অন্তানহিত বীক্শক্তির ফল। বাঁচারা সাময়িক উৎপীড়ন অথবা একটা মিষ্ট কথা দারা সমাজের গতি সম্পূর্ণ ভিন্নপথে চালিত করিতে ইচ্ছা করেন, আর ভাষা হইতে স্থামী ফলের প্রত্যাশা করেন, তাঁহারা ভ্রান্ত। ইহা তাঁহাদিগের সাধ্যাতীত। कीव वह इहेब्राइ. ममाक 3 वह विध आकांत्र धावन कतित्वहे ; **ाहा क्रह**े নিবারণ করিতে পারিবে না। যাঁহারা বহু সমাজকে মিণাইয়া 'একাঙ্গত' সাধন করিবার স্বপ্ন দেখিতেছেন, তাঁহারা বহুবিধ জীবকে আবার সেই भोलिक এकते की वरकार भित्र कि कि कि भारतन । उन्हें कुला अकात হুরাশা মাতা। জীব-তত্ত্ব না বুবিদ্বা সমাজ-তত্ত্বে মত প্রকাশ করিলে ফল এইরপই হয়। † দেহ ও মন একসত্তে গ্রথিত, ব্যক্তি ও সমান্ধ এক প্রকার নিয়মেই পরিচালিত: আর সে নিয়ম জীব-বিজ্ঞানের অন্তর্গত, কারণ সমাজতত্ত্ব মানবতত্ত্বের এবং মানবতত্ত্ব জ্বীবতত্ত্বের অধীন। জীবতত্ত্ব विश्वजरखद्ग এकाश्म माख। এই निमिख्हे विषयाहि (य, विश्व हहेराज পृथक করিলে মানবকে বুঝা ঘাইবে না। মানব যুগ যুগান্তর হইতে সমস্ত বিশ্বের

* Heredity, function and environment.

[†] Mankind is governed by the same laws as govern the animal kingdom, and no true system of sociology can be offered which does not take full account of those laws—G.G. Bourne. Herbert Spencer Lecture 1909 p 34.

चां अिवां व प्रति प्रति वहन क्रिक्टि : क्ष्म, अम, अस्त्रोक मक्ष्मे তাহাকে নিম্মিত করিতেছে। । জলবিলু হইতে মহাদমুদ্র প্রাস্ত, তৃণ হইতে ভূধর পর্যান্ত, বাম্প হইতে ঝটিকা পর্যান্ত, অন্ধকার হইতে আলোক পর্যান্ত, উভিদ হইতে কটি, পতঙ্গ, পশু, ও পক্ষী পর্যান্ত, নীহারিকা হইতে জ্যোতিষ্ক-মণ্ডল পর্যান্ত-সকলেই মানবের উপর আধিপত্য বিস্তার করিতেছে।† কেবল মানবের দেহ নহে, তাহার স্বভাব, তাহার আচার ব্যবহার, সামাজিক बीि नीि नक्न उँ उँशानित्र बाबा निष्ठश्चि हरेट एक। ननी-वहन एन एन व জনগণের স্বভাব এক রূপ, সমুদ্র-তীর-বাসিগণের অক্তরূপ, এবং পার্ক্বত্যগণের স্বভাব আরু একরূপ হইয়া থাকে: একথা কাহারও অবিদিত নাই। পার্বেতা-গণের মধ্যে ক্সাদন্তান অপেকা পুত্রসন্তান অধিক জন্মে। সমতলবাসী-দিগের মধ্যে ইহার বিপরীত হইরা থাকে। এই এক ঘটনা হইতেই অর্থাৎ ন্ত্রী-পং-সংখ্যার ইতরবিশেষ হইতেই সামাজিক আচার ব্যবহার কিরূপ পরিবর্ত্তি হইয়া যায়। সংস্থারক সমাজের প্রতি যত অন্তই প্রয়োগ করুন. এ প্রভেদ, এ পরিবর্ত্তন তিনি কোন ক্রমেই নিবৃত্ত করিতে পারিবেন না। তাই বলিয়াছি, মানবকে ইচ্ছাতুরপ ভাঙ্গা গড়া যায় না। সে জড় ও জীব, দ্বিবিধ প্রকৃতির উত্তরাধিকারী। কেবল বংশ-পরম্পরা জানিলেও মানবকে জানা যাইবে না, স্বতরাং মানব সমাজকেও বুঝা যাইবে না।

সমাজ ব্যক্তির সমষ্টি, দলেহ নাই; কিন্তু সমাজ ঐ সমষ্টি হইতেও অধিক।
সমাজের যেন নিজেরই একটা জীবন আছে; এই জীবন আদেশিকে লক্ষ্য করে। আদর্শ ব্যবহারিক জগৎ হইতে অনেক উপরে। ব্যক্তি তাহা কথ-নই লাভ করিতে পারে না; কিন্তু যথনই কোন মহাপুরুষ অনুরূপ আদর্শ লইয়া অবতীর্ণ হন, সমাজ অমনি তাহা আত্মদাৎ করে। ইহার ফলে সমাজ উন্নতির পথে অগ্রসর হয়।

মানবের ধর্মশাস্ত্র বলিতেছে "আত্মানং বিদ্ধি,"Know thyself" ইত্যাদি।

^{*} Man is held to be a part of Nature, a product of the definite and orderly evolution which is universal, a being resulting from and driven by the one great mechanism which we call Nature. Kingdom of man, p 7.

[†] The physical conditions of a country including the climate, the vegetation and the indigenous animals, affect the lives of the human inhabitants of that country. Haddon's Study of man, Introduction, p xvii.

মানবের বিজ্ঞান বলিতেছে, সকল আলোচনা অপেক্ষা সাপন-তত্ত্ব অবগত হওরাই মানবের অধিক প্রয়োজনীয়।* আপনাকে না চিনিলে, আপনাকে
না বুঝিলে, মানবের বন্ধ-মুক্তির উপায় নাই। কিন্তু তাহাকে চিনিতে হইলে
বিশ্বপ্রকৃতিকে চিনা চাই। তাই বলিয়াছি, মানবকে, মানবসমাঞ্চকে চিনা,
বুঝা বড়ই কঠিন। সমাজের হুর্ভাগ্য এই যে, যাঁহারা মানবকে চিনিবার
চেষ্টা করেন, চিরদিনই তাঁহারা সমাজের নেতৃত্বকে তুচ্ছ করিয়া আদিতেছেন।
এক দেশে নয়, সর্ব্ধ দেশেই এইরপ। যাহারা প্রকৃতিকে বুঝে না, তাহারা
মানবকে বুঝিবে কেমন করিয়া
পু ছুর্ভাগ্য বশতঃ প্রায় সর্ব্ধ দেশেই এই
শ্রেণীর অনভিজ্ঞ লোক সমাজের নেতৃত্বপদ অধিকার করিয়া আদিতেছে।
তাই সমাজ মানব-জীবনের প্রকৃত সফলতা লাভ করিতে সমর্থ হইতেছে
না।

মানব জীবনের প্রকৃত সফলতা বন্ধ-মুক্তি। কিন্তু তাহা মানবকে খণ্ড থণ্ড করিয়া নহে। কোন মানবকেই থণ্ড থণ্ড করা যায় না। ব্যক্তিগত মানব, সামাজিক মানব, রাজনীতিক মানব, দর্মনীতিক মানব, অর্থনীতিক মানব—কোন মানবই এরপ টুক্রা টুক্রা ইবার বস্তু নহে। পারিবারিক মুক্তি হইল, সামাজিক মুক্তি হইল না; সামাজিক মুক্তি হইল, রাজনীতিক মুক্তি হইল না; রাজনীতিক মুক্তি হইল, ধর্মনীতিক মুক্তি হইল না—এরপ হইতেই পারে না। ইহা ব্যক্তির পক্ষেও অসন্তব, সমাজের পক্ষেও অসভব। ব্যক্তির মুক্তি আত্মজানে, সমাজের মুক্তিও আত্মজানে। ব্যক্তির সহিত সমাজের সাদৃশু সর্বানা স্থাব রাখিতে হইবে। আত্মজানহীন ব্যক্তির স্থায় আত্মজানহীন সমাজও মুক্তি লাভ করিতে পারে না। যে সমাজ আপনার গঠন ও শক্তি, আপনার চিরাগত প্রকৃতি ও ধর্ম বিস্তৃত হইয়া যায়, জগতে তাহার স্থান নাই। সে ক্রমে ক্রমে মৃত্যু-মুথে পতিত হইবেই, সন্দেহ নাই। যে আপনাকে চিনে, অমৃতের অধিকারী সে-ই হয়, অপরের তাহাতে অধিকার নাই।

সমাজকে প্রকৃতরূপে ব্ঝা, তাহার প্রকৃত উদ্দেশ্যকে সফলতা দান করা, ব্রহ্মজ্ঞানের স্থায় হঃসাধ্য। ইহাকে বৃঝি ত্মপ্ত ব্ঝিও না। নাহংমস্থে স্থবেদেতি নোনবেদেতি বেদ্চ। * সমাজকে ব্ঝি, ব্যবহারিক হিসাবে।

^{*} After all we are of more interest, to ourselves than any study can be. The Study of man, Introduction, p xxiv.

পরমার্থতঃ বুঝিতে হইলে সমাজতত্ত্ব শাস্ত্রই প্রণীত হইতে পারিত না। সকল মানবেরই এক একটা সাধারণ ধর্ম আছে। তাহা লইয়াই একটা অপূর্ণ সমাজ-তত্ত্ব রচিত হইয়া থাকে। কিন্তু ইহাকে আজিও প্রকৃত পক্ষে জীব-তত্ত্বের সহিত একীভূত করা হয় নাই। মানব সবই শিখিতে চায় ; শিখা অত্যাবশ্যকও। কিন্তু মানব কেবল মানব-তত্ত্ই অবহেলা করিয়া আসি-তেছে। ইহা आंक्टर्यात्र विषय, मत्मश् नाहे। ममाक्राक वृत्थि हहेल, সমাজের বিধি নিয়ম প্রণয়ন করিতে হইলে, দামাজিক ইতর-জন্ত হইতে মানবদ্যাজ পর্যাপ্ত দকলকেই মনোমধ্যে অভিত রাথিতে इटेरत । निनीमिका, मधुमिकका, देशाता ममाख्यक इस रकन ? वह छीर्थगांजी একত্র তীর্থে গমন করে, তাহারাও মানব দমষ্টি। কিন্তু তাহাদিগকে সমাঞ্চ বলা যায় না কেন ৭ এই বিষয় চিন্তা করিলেই সমাজের প্রকৃত অর্থ হৃদয়ক্ষম হইতে পারে। সমাজবন্ধ জীব সমাজের জীবনকে রক্ষা করে। অপরের আক্রমণ হইতে সমাজকে রক্ষা করা, স্মাজ-ভুক্ত ব্যক্তিগণের মধ্যে তুর্বলকে সবলের হস্ত হইতে উদ্ধার করা, পরম্পারের জীবন-ব্যাপারের অনুকৃল কার্য্য করা এবং প্রতিকৃণ কার্য্য হইতে বিরত হওয়া, পরস্পরের প্রতি সমবেদনা অত্ভব করা—ইহাই সমাজের প্রধান লক্ষণ এবং উপকারিতা। যদি পর-স্পারের উদ্দেশ্য দাধন ও সংগয়তা না হইল, তবে দমাজের অন্ত কোনও অর্থ মাই। এন্থলেও ব্যক্তিকে শ্বরণ রাখিতে হইবে। ব্যক্তির প্রত্যেক অঙ্গ প্রত্যঙ্গ তাহার জীবনব্যাপারের অফুকুল; সমাজেরও তাহাই হওয়া আব-भाक। वाक्तित्र कान এक शान जावां नातिःन मर्सनदीत्तरं विमना जातू-ভূত হইয়া থাকে, সমাজেও তাহাই হওয়া আবগুক। যে ব্যক্তির অঙ্গ প্রতাঙ্গ জীবন-ব্যাপারের অমুকূল হয় না, দে রুগ্ন; যে ব্যক্তির এক স্থানে আঘাত লাগিলে সর্বাত্ত বেদনা হয় না, সে পী ছাগ্রস্ত, সে মৃত্যুমুখে পতিত। ममास्कद्र । एवं ममास्क এक वाक्तिय विभाग चार्याना वाक्तिशन বেদনা অমুভব করে না, বেধানে সমাজের এক অংশ সমস্ত সমাজের উপ-কারে আসে না, সে সমাজ কুগ্ন, সে সমাজ মৃত্যুমুথে পতিত। তাহাকে স্থ অবস্থায় আনিতে পারিলে রকা হইবে, নচেৎ নহে।

^{*} নিতান্তই বুঝি লাবে তাও সতা নহে ৷ বুঝি বে এমন কথা কার সাধ্য কহে ৷ জানিন! তবুও জানি ৷

উপनियम अञ्चलनी शृः ७३।

মানব সামাজিক জীব। সামাজিকতার ফল যেমন পরম্পরের নিকট হইতে উপকার লাভ, তেমনই বিবিধ মনোবৃত্তির উন্নতি সাধন। যে সমস্ত সদ্গুণ মানবের হৃদয়ে দেবত্ব আনিয়াছে, তাহা সামাজিকতারই ফল। আয়ুরক্ষা, অপত্যরক্ষা, সমাজের প্রবর্ত্তক কারণ; এবং বৃদ্ধিবৃত্তির উন্নতি, স্থায় ও কর্ত্তবাজ্ঞান, সমালের প্রবর্ত্তক কারণ; এবং বৃদ্ধিবৃত্তির উন্নতি, স্থায় ও কর্ত্তবাজ্ঞান, সমালেনি ও স্বার্থ গ্রাগ, তৃথি ও স্থা-বৃদ্ধি, সমাজ-বন্ধন হইতেই উৎপন্ন হইয়াছে। এস্থলে ব্যক্তির বাল্যজীবন হইতে মানবের প্রার্থমিক অবস্থা অনুমিত হইতে পারে। বালক কেবল আপনাকেই বৃরে, তাহার আপনারটী যোল আনা বহাল থাকা চাই; বালক বড়ই স্বার্থপর। কিন্তু যথন ক্রমে বয়োবৃদ্ধি সহকারে সেই বালক নানা জনের সংসর্গে আসে, তথন পরার্থের নিকট স্বার্থকে বলি দিতে ক্রমে অহাস্ত হয়। সামাজিক মানবও তক্রপ। কেবল স্বার্থ দেখিলে সমাজ চলেই না। সামাজিক ব্যক্তি অথবা ব্যক্তিগণ পরার্থ দেখিতে বার্য।

বলিয়াছি, (মানব সমস্ত জীবের উত্তরাবিকারী। তাই অসামাজিক ইতর-জীবের ধর্ম সকলও নানবে বর্ত্তমান আছে। উন্নতবৃত্তি সে সকলকে দমিত রাথিতে পারে; কিন্তু সম্পূর্ণকপে বিনষ্ট করিতে পারে না। তাই সমাজবদ্ধ মানবও কথন কথন অসামাজিক স্বার্থনেবী ভাব কর্তৃক চালিত হইয়া সমাজের এবং ব্যক্তির অনিষ্ট করিয়া থাকে। এইরূপে সামাজিক অপরাধ উৎপন্ন হয়) ইহা মানব ধ্বয়ে নিদ্রিত পশুভাবের পুনরার্ত্তি। এই নিমিত্তই অপরাধিগণকে অধ্যাপক উম্পন্ন অতীত কংলের পুনরার্ত্তি। এই নিমিত্তই অপরাধিগণকে অধ্যাপক উম্পন্ন অতীত কংলের পুনরার্ত্তি বলিয়াছেন। * সমাজ প্রতিষ্ঠিত হইবার পুর্বকালের ভাব অর্থাৎ স্বার্থ, আয়ান্দেরা ইহাদিগকে অত্যাপি পরিচালিত করে। এই অবস্থাতেই সামাজিক অবনতি। দণ্ড ইহার একমাত্র প্রতিরোধক নহে, অথবা প্রধান প্রতিরোধক ও নহে। এ কথা পরে ব্রাধা যাইবে।

ব্যক্তিগত জীবনে যেরূপ বাল্য, যৌবন, জরা ও মৃত্যু আছে, সামাজিক জীবনেও তাহাই। † ব্যক্তির জীবনে যেমন কর্মাই এক মাঞা লক্ষণ,

^{*} Are not many criminals mere anachronism?—People out of time or out of place, who require not incarceration or worse.....Heredity 1908 p, 531.

[†] কিন্তুবোধ হর তাহা অপরিহার্যা নহে।

সামাজিক জীবনেও তাহাই। জীববিবর্জনের সহিত, কর্ম্মের ভাব, ইতর প্রাণীদিগের নিকট হইতে মানব প্রাপ্ত হইরাছে। তাহাই বা বলি কেন প বাজ-চৈতত্তের তো কর্মাই একমাত্র লক্ষণ; কর্মা জীবনের সহজাত বৃত্তি। তাই অধ্যাপক লেব বলিতেছেন, "One of the most important instincts is usually not even recognized as such, namely the instinct of workmanship." অর্থাৎ কর্মাকরিবার প্রবৃত্তি মানবের সহজাত ধর্মা। হিন্দুর গীতাও এই শিক্ষা দিতেছে। ব্যক্তি এবং সমাজ উভরেরই লক্ষণ ও পরিণাম কর্ম্মে। সামাজিকের পরিণাম পরম্পরের স্থাকর কর্ম্মে, সমাজ রক্ষার কর্ম্মে। তাহার বিপরীত হইলে ব্যক্তির স্থার সমাজেরও মৃত্যু উপস্থিত হয়। যেমন অপরে ব্যক্তির কর্ম্ম কাড়িয়া লইতে পারে, তেমনিই সমাজের কর্ম্মও কাড়িয়া লইতে পারে। এইরূপ হইলে উভরেরই জীবনের আশা চলিয়া যায়।

^{*} Loeb's Comparative physiology of the brain, 197.

দ্বিতীয় অধ্যায়।

সমাজ রক্ষা ও তাহার উন্নতিবিধান করিতে হইলে সমাজের সর্ববিধ কর্ম্ম সমাজের মধ্য হইতেই হওয়া আবগুক। অপরে কর্ম্ম করিয়া দিলে, ব্যক্তির পক্ষেও যেমন, সমাজের পক্ষেও তেমনি, দিন দিন অলসতা আসিয়া উপস্থিত হয়। এ অবস্থায় সমাজ ক্রমেই অধঃপাতে চলিয়া যায়। সমাজের কর্ম সমাজের মধ্য হইতেই হওয়া আবগুক। কিন্তু কর্ম্ম করিবে কে? সমাজেয়-জনগণ কর্মা করিবার যোগ্য হওয়া চাই। তাহারা দেহে ও মনে, সংকলে ও শিক্ষায়, উল্পোপে ও অধ্যবসায়ে কর্মা করিবার উপযুক্ত হওয়া চাই। এ সকল কিসে হয়, তাহাই বিবেচনা করা আবগুক। ইচ্ছা করিলেই ত যোগ্য হওয়া যায় না; আর সকলের ইচ্ছাও হয় না। ব্যক্তি আজিকার পদার্থ নহে। যে পুংকোষ ও স্ত্রীকোষ সম্মিলিত হইয়া বংশের পর বংশ গঠন করিতিছে, তাহা চিরাতীত কাল হইতে বংশায়ুক্রমের নিয়ম অনুসারেই স্বকর্ম্ম সাধ্য করিবা আগিতেছে। । এ নিয়ম সাধারণতঃ পরিবর্ত্তন-হীন।

এস্থলে প্রথমে দেহ গঠনের কথা বিবেচনা করা যাউক; তাহা হইলে মনের বিষয় সহজে বুঝা যাইবে। আর দেহের উন্নতি অবনতির সহিত মনের উন্নতি অবনতি যেরপ ভাবে জড়িত, তাহাতে দেহের কথাই অগ্রে বিবেচনা করা সঙ্গত। দেহ শুক্র শোণিতের মিশ্রণ জাত। পুংকোষ ও স্ত্রীকোষ

Wiesmann's Heredity, Vol 1. p. 74.

^{*} The molecules of the reproductive protoplasm grow and increase without altering their peculiar nature and without modifying the herediary tendencies derived from the parents.

[†] Mental and physical degeneration rather go hand in hand. Ibid Vol. II. p. 22,

অতীব ক্ষুদ্র হইলেও এক একটা মহা ভাণ্ডার। উহাদিগের প্রত্যেক অনুত্ত কত বংশের কত উপাদান সঞ্জিত রহিয়াছে। পুংকোষের কতিপয় অনুত্ত কালে কিতিপয় অনুত্র সহিত মিশ্রিত হয়; উভয় কোষেরই অবশিষ্ট অনুত্র সকল মিশ্রিত নাও হইতে পারে। যে সকল অনু পরস্পর মিশ্রিত হইতে পারে, তাহারাও ভাঙ্গিয়া গড়িয়া বে কিরপে পরিণতি প্রাপ্ত হইবে, তাহা কিছুই বলা য়য় না। কিন্তু যেরপে পরিণতিই প্রাপ্ত হউক, পুংকোষের অনুসকল ও জ্রী-কোষের অনুসকল আপন আপন শক্তিও প্রথণতা সকল সময় প্রকাশ করিতে সক্ষম হয় না। অনেক সময় উভয়-কোষ-মিশ্রিত পিণ্ডে ঐ সকল শক্তিও প্রবণতা প্রজ্ঞাভাবে রহিয়া য়য়। জ্রী-কোষ ও পুংকোষে মিশ্রিত হইবার সময় ঐ কোষদ্বয়ের অনুসকল বে শক্তিও প্রবণতা লইয়া আসিয়াছিল, তাহার কিয়দংশ জান দেহে প্রকাশ হয়, অপরাংশ গুপ্তভাবে রহিয়া য়য়। এই কার্যা কোষদ্বয়ের মিশ্রণ সময় হইতেই আরম্ভ হয়। যুক্তকোষের অনুসকল কি এক অনির্বহয়র মিশ্রণ সময় হইতেই আরম্ভ হয়। যুক্তকোষের অনুসকল কি এক অনির্বহয়নীয় শক্তিতে শতধা সহস্রধা বিভক্ত হইতে হইতে অবশেষে তিনটী স্তর * গঠিত করিয়া লয়। তাহা হইতেই অপত্যদেহ পূর্ণাকারে রচিত হয়।

ইহাই মানব দেহ গঠনের প্রক্রিয়া। ইহা হইতে বুঝা যাইতেছে যে, শুক্র শোণিতকোষ সকল বংশপরস্পরা-ক্রমে যে শক্তি ও প্রবণতা লইরা মিশ্রিত হইরাছিল, অপতা তাহার অধিক কিছুই প্রাপ্ত হইতে পারে না; আর তাহার মধ্যে যে সকল শক্তি ও প্রবণতা প্রক্রম রহিয়া গেল, অপত্যের জীবনে সে সকল প্রকাশ নাও হইতে পারে। অপত্য অনুকৃল অবস্থায় পতিত হইলে সে সকল প্রকাশ হওয়া কথঞ্জিৎ সন্তব, কিন্তু প্রতিকৃল অবস্থায় প্রক্রম শক্তিগুলি তো প্রকাশ হইবেই না, অপর শক্তিগুলিও পূর্ণরূপে বিকশিত হইবার বাধা পাইতে পারে। স্ত্রী পুংকোষ মধ্যে যে উপকর্ণ নাই, তাহা কেইই দিতে পারে না; যাহা আছে, তাহা প্রকাশ ইইতেও পারে, না হইতেও পারে । †

^{*} Foster and Balfour. Embryology, 2nd Edition pp 323,and 271-273

[†] We have no experience of any means by which transmission may be made to deviate from its course, nor from the moment of fertilization

একণে সমাজের প্রয়োজনোপ্যোগী কর্ম্মের কথা বিবেচনা করুন। অপুরু বংশাতুক্রম অনুসারে যে সকল শক্তি ও প্রবণতা লাভ করিয়াছে, তরুপযুক্ত কর্ম্ম বাতীত অন্ত কর্ম দে কেমন করিয়া করিবে? আমি এমন বলিতেছি না যে পুরুষ পরম্পরায় একই কর্ম করিতে হইবে। পূর্বে পুরুষগণ যেরূপ দেহ-যন্ত্রের ও বেরূপ শক্তির সহায়তায় যেরূপ কর্ম করিতেন, প্রবর্ত্তিগণ তাহারই সহায়তায় অন্ত কর্ম্ম ও করিতে পারেন। কিন্তু অপতা বংশানুক্রমে যেশক্তি প্রাপ্ত হইয়াছে. সে শক্তি ছারা যাহা সিদ্ধ হইবার নহে, তাহা অপত্য করিতেই পারে না। তাহার দেহ ও মন যে উপাদান, যে শক্তি ও প্রবণতা লাভ করিয়াছে, তাহা দারা যে কর্মা দিছা হইতে পারে, দে দেই কর্মেরই উপ্যোগী; অন্ত কর্মের উপযোগী নহে। এই অনুপ্যোগীকে অগ্র কর্ম্ম শিক্ষা দিলেও সে শিক্ষায় স্থকল হইবে না. বরং কুফণও হইতে পারে। † কারণ তাহার পেহে যদি অসং কর্মের শক্তি ও প্রবণতা প্রচল্প থাকে, তবে তাহা শিকা ও সংদর্গদারা বিকশিত হইয়া সমাজের অনিষ্ঠজনক হওয়া সম্ভব। এই নিমিত্ত বংশারু-ক্রমের দিকে দৃষ্টিপাত না করিয়া দকলকেই একটা বাঁধা নিয়মে নানারূপ শিক্ষা দিবার চেষ্টা করা অতীব অসঙ্গত। বালক বালিকার প্রবণতার প্রতি লক্ষ্য রাখিয়া সমাজের প্রয়োজনোপযোগী শিক্ষা নেওয়াই সমত। এ নিয়মের অভাপার বর্ত্তমান সময়ে যে কুফল ফলিতেছে, তাহা সকলেই স্থীকার করিবেন। তথাপিও বংশাকুক্রমের প্রতি দৃষ্টি না রাখিয়া জনসাধারণের মধ্যে একই শিক্ষা সমান ভাবে বিস্তার করিবার একটা ধুয়া উঠিয়াছে। ইহা বিজ্ঞানামুমোদিত নহে। প্রাচীন হিন্দুগণও ইহা বিলক্ষণ উপলব্ধি করিয়াছিলেন। *

can teaching Hygiene or exhortation pick out the particles of evil in that zygote, or put in one particle of good. Thomson's, Heredity, 607.

[†] The so-called educating of the mentally backward child is one of the most difficult and one of the most dangerous with which we are called upon to deal. With them it is not a question of curing their mental defect, because their defect is congenital—born with them * * * It is not honest for us to gull the public into believing that those can be really educated. Race Culture, pp 50-15. Also cf Wallace, The world of Life p, 397.

^{*} ন ধর্ম শাস্ত্রং পঠতীতি কারণং ন চাপি বেদাধ্যয়নং ছ্রাক্মন:। স্বভাব এবাত্র তথাতিরি-চাতে। যথা প্রকৃত্যা মধ্রং গ্বাং প্য:! হিতোপদেশ।

তবেই দেখা যাইতেছে যে, সমাজের উপযোগী কর্ম সকলের নিকট হইতে আশা করা যার না। শক্তি ও প্রবণতা অনুসারে সমাজের বিভিন্ন জনগণ বিভিন্ন কর্ম গ্রহণ করিবেন, নচেৎ কর্ম স্থাসিদ্ধ হইবে না। স্থতরাং সমাজ ক্রমেই অধো-গতি প্রাপ্ত হইবে। এই অবয়া প্রাপ্ত হইলে হয় প্রয়োজনীয় কর্ম্ব অমুষ্ঠিত ছইবেই না, অথবা অনুষ্ঠিত হইয়াও পরিত্যক্ত হইবে, নচেৎ কার্যা অসিদ্ধ হইয়া बाहेर्द। এ छान छेला ए कि? ममालक जनगर छेलगुक छेलानारन गाउँछ না হইলে, উপযক্ত শক্তি অথবা প্রবণতা লাভ করিতে পারে না। উপাদানের অর্থ ই বংশারুক্রমিক উপাদান। যে স্থলে কর্ম্মোপযোগী মানুষের অভাব, সে ম্বলে মানুষ গড়িবার উপায় অবলম্বন করাই উচিত। মানুষ গড়িব কেমন করিয়া ? মামুষ ত কাদা দিয়া হাতে গড়িয়া লওয়া যায় না। স্ত্রীপুরুষ দ্বারাই মানুষ গঠিত হয়; স্থতরাং এমন স্ত্রী, এমন পুরুষ একত্তিত করিব, যাহারা বংশপরম্পরায় ঈল্পিত কর্ম্মের উপাদান ছারা গঠিত হইয়া আসিতেছে। এ ন্তলে নিমু জীবের দিকে দৃষ্টিপাত করুন। খেঁকী কুকুরকে সাহসী করিব, স্থৃতবাং ডালকুত্তার সহিত তাহার সংযোগ না ঘটাইয়া উপায় কি ? তাহা হইলে বাচ্চা সাহসী হইবার আশা করা যায়। এ প্রণালী এত সহজ ও পরিকার ভাবে প্রমাণিত নহে যে, ইহা হইতে সর্প্রেই স্থকল হইবে। কিন্তু এ কথা নিশ্চিত রূপে বলা যাইতে পারে যে, বিবাহ দিবার সময় বরক্সার বংশগত शायकार, भारीदिक ও মানসিक अवसा विश्वित अर्थित कविश्व कार्या করিলে ক্রফল প্রাপ্ত হটবার আশা করা বায়। অবোগ্যের বংশে যোগা প্রত लां कविवात अञ छेभाव नांहे विनालहे हव । माधूय शिक्ट हरेल विवाह বিধির উপর লক্ষ্য রাখা আবশ্যক: কারণ মাফুর গড়িবার অক্স উপায় নাই। किन त नमास्य विवाहत्कव अजीव मकीर्व हहेशा निमाह, स नमास्य शांत्रा অযোগ্য ভাবিয়া কার্য্য করিবার অবদর নাই. দে সমাজকে পতিত অবস্থা হইতে बक्का कतिवात जिलायल नाहे। ध कथा विस्मयत्राल श्रावन ताथा कर्द्धवा।

বংশাল্পক্ষের তিবিধ নিরম জানা গিয়াছে; মিশ্রিত, জমিশ্রিত এবং উভচিত্রিত। (১) স্ত্রী ও প্ংকোবের অণু সকল সম্পূর্ণরূপে মিশ্রিত হইরা এরপ ভাবে অপত্যের দেহ ও মন গঠিত করিতে পারে বে, উহাদিগের কোন লক্ষণই বুঝা বার না। উভরের লক্ষণ ভালিয়া গড়িরা মিশিয়া যায়। এইরপ হইলে

^{*} Blended, exclusive and particulate.

মিশ্রিত বংশায়্ত্রুম বলে। (২) অমিশ্রিত বংশায়্ত্রুমের লক্ষণ এই বে, স্ত্রী ও পুংকোবের অণু সকল মিশ্রিত হইলেও একের শক্তি ও প্রবণতা এতই প্রবল হয় বে, অপত্য-দেহে উহাই প্রকাশ পায়। অপরের শক্তি ও প্রবণতা লুপ্ত হইয়া থাকে, অথবা চিরতরে পরিত্যক্ত হয়। হইটা বিভিন্ন লক্ষণাক্রাস্ত পুংকোম ও জ্রী কোম মিশ্রণে কথন বা প্রথম বংশে মিশ্রিত লক্ষণযুক্ত অপত্য দেখা যায়; কিন্তু পর পর বংশে ঐ লক্ষণ অমিশ্রিত অর্থাৎ পৃথক হইয়া যায়। তথন দেখা যায় বে, অপত্য সংখ্যার মধ্যে বার আনা এক লক্ষণযুক্ত ও সিকি অপর লক্ষণযুক্ত হইল। এই সিকি এবং ঐ বার আনার মধ্যে সিকি চিরদিন অমিশ্রিত লক্ষণ যুক্ত রহিয়া যায়; উহার অবশিষ্ট আট আনা মিশ্রিত বংশায়্ত্রুম প্রদর্শন করে। পাদরি মেণ্ডেল ইহা সর্ব্ব প্রথম দেখাইয়াছেন। নীচের চিত্রের ক ও থ চিরদিন স্বধর্ম স্থির রাথে।



অবশেষে, (৩) যেন্ত্ৰে অপত্য দেহে স্ত্রী-পুংকোষের অণু সকল স্ব স্ব শক্তি ও প্রবণতা পৃথক ভাবে প্রকাশিত করে, তাহাকে উভচিহ্নিত বলা যায়। এই ত্রিবিধ বংশায়ক্রম অনুসারে অপত্য গঠিত হইয়াথাকে। স্ত্রী ও পুংকোষ পৃথক ভাবাপন্ন হইলে অর্থাৎ স্ত্রী পুরুষ এক জাতীর হইয়াও ভিন্ন দেশান্তব অথবা ভিন্ন প্রকার হইলে, অনেক সমর অপত্য উভর অপেক্ষাই হীনশক্তি হইয়াথাকে। কথন বা অধিকতর শক্তি-শালীও হয়। কোন নির্দিষ্ট স্থলে কি ফল উৎপন্ন হইবে, তাহা বংশায়ক্রমের গতি পর্যাবেক্ষণ করিলেই ব্রিবার আশা করা যায়। এইরূপে ঈপ্সিত শক্তি ও প্রবণতা যে বংশে সমন্বিক দৃষ্ট হয়, সে সম্বন্ধে তাহাই উপযুক্ত ক্ষেত্র। এ ক্ষেত্রে অপত্য ঈপ্সিত শক্তি ও প্রবণতা লাভ করিবার সম্ভব। কর্ম্ম বংশান্ত্রগত নহে, কর্ম্মের উপযোগী শক্তি ও প্রবণতাই বংশান্ত্রগত। কর্ম্মের উপযোগী উপাদানও বংশান্ত্রগত। তৎপ্রতি লক্ষ্য না রাথিয়া বিবাহ-ক্ষেত্র ক্রমেই সংকীর্থ করিলে সে সমাজের অন্তিত্বই সম্কটাপন্ন হইয়া পড়ে। এই নিমিত্তই এ কথা নিশ্চিতরূপে বলা যায় যে, পতিত সমাজকে উন্নত করিতে হইলে জীবতবের নিম্নামুসারে বিবাহ-ক্ষেত্রের প্রসার বিধান করা অত্যাবঞ্চক।

সমাজ ভাবিতে গেলেই সমাজের জনসংখা। ভাবিতে হয়। মানুষ না থাকিলে সমাজ কাহাকে লইয়া? জন্মের সংখ্যা, অন্ততঃ জীবিতের সংখ্যা প্রচুর থাকা চাই-ই, বরং কিছু অতিরিক্ত থাকা সমাজের পক্ষে কল্যাণকর। তাহা হইলে জীবন-সংগ্রামের প্রথবতা হেতু সমাজন্ত জনগণের বৃদ্ধি ও শক্তি উৎকর্ষতা লাভ করে। * ঐ অতিরিক্ত জন-সংখ্যা উপযুক্ত সীমা অতিক্রম করিলে মরণজনিত হ্রাস উপন্থিত হয়; পুনরায় ঐ সংখ্যা বৃদ্ধিত হইতে থাকে। এইরপে জনসংখ্যা চক্রের ন্যায় উঠা পড়া করে। ইহাতে সমাজের উথান পতন হইতে পারে, কিন্তু ধ্বংস হয় না। ধ্বংসের কারণ আলোচনা করা অভ্যাবশুক এবং ঐ কারণকে দূর করা মথ্বা তাহা হইতে দূরে অবস্থান করা সমাজের স্থায়াত্ত্বর পক্ষেই প্রয়োজনীয়। সমাজধ্বংসের সর্ব্ব প্রধান কারণ জনন-শক্তির হীনতা এবং অকাল মৃত্যু। জনন-শক্তির হীনতা ক্রমে বন্ধাত্ব আনিয়া উপস্থিত করে। অকাল মৃত্যুর প্রধান কারণ পীড়া; আনুষ্কিক কারণ বাল্য বিবাহ, থাল্যের অসন্তাব ইত্যাদি। অকাল-মৃত্যু মধ্যে অতিরিক্ত শিশু মরণ বিশেষ আশিক্ষার বিষয়। এক্ষণে এই সকলকে যথাক্রমে আলোচনা করিব।

মানব বহু পরিবর্ত্তন সহু করিতে পারে, কিন্তু চিরাগত আচার ব্যবহার ও প্রথার গুরুতর পরিবর্ত্তন সহু করিতে পারে না। এরপ পরিবর্ত্তন সহজেই জনন-শক্তির হানতা উৎপাদন করে। যদিও কোন পরিবর্ত্তন জনক-শক্তির বৃদ্ধিকারক, কিন্তু এমন অনেক পরিবর্ত্তন আছে, যাহাতে বন্ধাত্ব আনর্যন করে। † ডার-উইন্ বলেন—"অবস্থার পরিবর্ত্তনের সহিত্ত জননশক্তির যেরূপ ভাবে পরিবর্ত্তন হইতে দেখা বার, বিশেষতঃ বানর শ্রেণীর মধ্যে এই পরিবর্ত্তনের ক্রিয়া যেরূপ লক্ষিত হইয়া থাকে, তাহাতে প্রথমে মানবও যে, অবস্থার পরিবর্ত্তন বশতঃ বন্ধাত্ব প্রাপ্ত হইত, সেবিষয়ে সন্দেহ করা যার না।" এই মহাত্মা অক্তন্ত্র বলিয়াছেন যে, জাতীয় বিলোপের কারণ আনেক স্থলেই বন্ধাত্ব ও পীড়া, বিশেষতঃ শিশুদ্বিগের পীড়া। ইহা আচার ব্যবহারের পরিবর্ত্তন হইতেই জাত হয়। সে পরিবর্ত্তন সাক্ষাৎ ত্বরূপে অনিষ্ট-জনক না হইলেও উহার ফল অভিশয় মারাত্মক। ‡ ইহা ব্যতীত, বংশগত

^{*} The Evolution of sex. p 249.

⁺ Descent of man 293-94.

[‡] The most potent causes of extinction appear in many cases to be lessened fertility and ill health specially amongst children arising from changed conditions of life, notwithstanding that the new conditions may not be injurious in themselves.

Idid, p, 284

পীড়া অথবা হর্ষলভাও জনন-শক্তির হীনতা উপস্থিত করিতে পারে।
ম্যালেরিয়া প্রভৃতি জনন-শক্তির হানি করে। পীড়া এবং ব্যক্তিগত হ্রাচার
বন্ধাজের এবং অকাল মৃত্যুর অন্তত্তর কারণ। তারপর আর এক কথা।
জনন-হীনতা অথবা বন্ধাজ অনেক সময় বাবসায়ের উপরও নির্ভ্তর করে।
তীব্র উত্তেজনার বেগে, দিবারাত্রি অক্লাপ্ত পরিপ্রমে, দিগেদশে বিস্তৃত হইয়া
বাণিজ্যাদি ব্যবসায়ে লিপ্ত হইয়া, অর্থোপার্জ্জন হইতে পারে, কিন্তু তাহাতে
বাক্তিগত বন্ধাজ ও জাতিগত জনন-হীনতা উৎপন্ন করিয়া থাকে †। জননহীনতার এ সকল কারণ ব্যতীতও আর একটা কারণ আহে, তাহার নাম
দাসত্ব। ইতাতে দেহের ও মনের এরপ অবসম্বতা আনিতে পারে যে, জননযন্ত্র তাহা সহ্ত করিতে সক্ষম হয় না। পরবশতায় অনেক ইতর জীবের
বংশহানি হওয়া প্রত্যক্ষদিদ্ধ।

বন্ধান্ব এবং অকাল-মৃত্যের প্রধান কারণ সকল সংক্ষেপে উল্লেখ করিলাম।
ইহার মধ্যে কতিপয় কারণ নৈসর্গিক, অপর কারণ সামাজিক হন্ট-বিধির এবং
ব্যক্তিগত হ্রাচারের ফল। এ সকলের প্রতি দৃষ্টি রাথিয়া যে সমাজ চলিতে
পারে, সে ক্রমেই উন্নত হয়; যে না পারে, সে সমাজ অবনত হইয়া পড়ে,
এবং কালে লোপ হইয়া য়ায়। আচার ব্যবহারের আমূল পরিবর্ত্তন কয়া,
কিছুতেই উচিত নহে। এই সাংঘাতিক কারণের গতি রোধ করা কঠিন
নহে। বালা বিবাহ, ব্যক্তিগত হ্রাচার—এ সকলও নিবৃত্ত করা সহজ ; কিন্তু
থাতার অসন্থাব অথবা দাসত্ব, এ হেই কারণের প্রতিকার করা সহজ নহে।
য়হা হউক, সমাজের প্রথম কথাই স্থায়ীয়। উপরে যে সকল প্রতিকূল কথা
বলা হইল, তাহা বাতীত ও স্থায়ীত্বের প্রতিকূল আরে একটী বিশেষ গুরুত্বর
কথা বিবেচনা করা উচিত। প্রত্যেক সমাজেই অন্ততঃ তিন চারিটী তার
থাকে—উচ্চ, মধ্যম ও নিয়। নিয় প্রেণী হইতে ক্রমে উচ্চ প্রেণীতে, উচ্চ
প্রেণী হইতে ক্রমে নিয় প্রেণীতে উঠা পড়া হওয়া চাই। সমাজস্ক জনগণ

† In the large cities of America "hustle hustle" is the cry of commerce and of commerce only * * "hustle hustle" may allow a company to declare a 20 per cent divident and to rush up shares, but it steadily works for sterility and other forms of degeneracy. Race Culture, p 82.

Many nations have fallen and disappeared when their commercial condition was at its zenith, Ibid p. 80.

এইরূপে নিম্ন হইতে উচ্চে, উচ্চ হইতে নিম্ন স্তরে উঠা পড়া করিতে না পারিলে সে সমাজ জমিয়া যায়। তাহার জীবনী শক্তি গাকে না। যে জাতির জন-সংখ্যা প্রধানতঃ নিম্নন্তরেই সীমাবদ্ধ, অর্থাৎ কতকগুলি দরিদ্র, রুগ্ন. অশিক্ষিত, চরিত্রহীন মানব লইয়া যে জাতি গঠিত, সে জাতি অধিক কাল জীবিত থাকিতে পারে:না। * একথা স্বীকার করি যে, প্রত্যেক সমাজেই অধিকাংশ লোক দরিদ্র, অশিক্ষিত থাকিবে, সন্দেহ নাই শিক্ষিত, অর্থালী, বলিষ্ঠ লোকের সংখ্যা সকল সমাজেই অল। ইং ারাই উচ্চ শ্রেণীর। নিয় শ্রেণীতে অর্থহীন, অশিক্ষিতের সংখ্যাই অধিক। কিন্তু আজি যাহারা অর্থহীন অশিক্ষিত, স্কুতবাং নিমু শ্রেণীর, কালি তাহারা অর্থশালী ও শিক্ষিত হইয়া উচ্চ শ্রেণীতে উন্নীত হইতে পারে, অস্ততঃ উন্নীত হইবার সম্ভাবনাও থাকে, এরপ বিধান না থাকিলে কোন সমাজই জীবিত থাকিতে পারে না। যে রুগ্ন, অর্থহীন, মর্থ, সমাজে তাহার স্বার্থ কি প কোন রূপে তাহার নিজের কালটা কাটিয়া গেলেই হইল। সমাজে তাহার স্বার্থ কি ? জীবনে তাহার স্থুথ কি ? এ স্ববস্থা হইতে দে এক দিন উল্লত হইতে পারিবে, এমন আশাও যদি না থাকে, তাহা হইলে **তাহা দারা সমাজের কি** কাজ হইতে পারে? কিছুই না। উচ্চ শ্রেণীর মৃষ্টিমেয় ব্যক্তি ইহসংগারের স্থ্থ-ভোগ করুক: কিন্তু সমাজের অধিকাংশ লোক যদি সমাজ রক্ষার বিষয়ে চেষ্টাখীন হইল, তবে সে সমাজ অল্ল কালেই ভাঙ্গিল্লা পড়িবে, কথনই উন্নত থাকিতে পারিবে না। যাহাতে সমাজের অধিকাংশ লোকের মনে সমাজ রক্ষার একটা স্পৃহা উৎপন্ন হয়, তাহা করিতেই হইবে। উন্নতি বিধান করা অল্লেরই কর্মা। কিন্ত স্থির রাথিবার চেষ্টা অধিকাংশের পাকা চাই। (যে সমাজে অল্প লোক অধিকাংশকে পদদলিত করিতেছে, সে সমাজ মুমুর্ অথবা মৃত।

এ**স্থলে আর একটা কথা** বিবেচনা করিবার সময় উপস্থিত হইয়াছে। ব্যক্তির

^{*} If therefere, a nation has its population recruited not from those who are physically, mentally, finacially able to liave and to bring up the best stock, but from the poorer classes, what can be expected of the coming race? Nothing but evil.

^{* *} No nation can survive if its population be recruited from slumdom.

স্তায় সমাজেরও দৃশ্যতঃ একটা আয়ুস্কাল আছে। বিভিন্ন জীব-সমাজের আয়ুস্কালও ভিন্ন ভিন্ন। এই কাল জাতিগত, ইহা প্রত্যেক জীবের পৃথক পৃথক *। সন্তবতঃ প্রাকৃতিক নির্বাচন অনুসারে ভিন্ন ভিন্ন জীব ভিন্ন ভিন্ন আয়ুস্কাল প্রাপ্ত হইয়াছে। বাক্তির পরমায়ু অল্ল, কিন্তু জাতির পরমায়ু অত্যন্ত অধিক। তাহা লইলেও জাতীয় পরমায়ুরও দৃশ্যতঃ একটা সীমা আছে।†ইহাই সমাজের পরমায়ু। ক্রয়, অবসন্ন, অলায়ু ব্যক্তি সমাজের আয়ু ক্ষম করে। তেমনি চরিত্র-বলহীন, নৈতিক-বলহীন ধর্মে পতিত সমাজেও দীর্ঘকাল জীবিত পাকিতে পারে না। যাহারা দেহে ও মনে ক্রম ও অবসন্ন, তাহারা অপত্য উৎপদ্দ করিয়া ভবিষাৎ সমাজকেও তজ্ঞাল অথবা ততাধিক ক্রয়, অবসন্ন ও অধঃপতিত করিতে না পারে, সেদিকে সমাজের দৃষ্টি থাকা চাই। সমাজস্ত জনগণ স্বাস্থা সন্ধৃদ্ধতেই এরূপ কার্যা হইতে বিরত হয়, ভাল। নচেৎ সামাজিক বিধি নিষেধনারা তাহাদিগের অপত্যেৎপাদন যথা সম্ভব রহিত করতঃ ভবিষাৎ সমাজকে অধঃপতনের হস্ত হইতে রক্ষা করা অত্যাবশ্যক। নচেৎ সমাজের উন্নতি স্থান্নী হয় না। সামাজিক উন্নতি নত্ত হইবার ইহা এক গুরুতর কারণ।

যাহারা দৈহিক ও নানসিক উৎকট পীড়াবশত সমাজন্ত্রোহী অথবা সমা-জ্বের শক্ররূপে পরিণত হইয়াছে, তাহাদের বংশবৃদ্ধি কল্যাণকর নহে। এই গুরুতর বিষয় পরিশিষ্টে আলোচিত হইবে।

বাইশ বল্দা তের ছাগলা,
দশের উপ্লি বায় হেংলা (কুকুর)
নরা পজা বিশা শ
শক্নি হাজার, কাক পাঁচশ।

[†] বর্ত্তমান সময়ে জীবের অথবা সমাজের অবশ্যস্তাবী প্রিমাণ বলিয়া মৃত্যুকে বীকার করা কটিন। উহা আকমিক জ্বটনা মাজ।

তৃতীয় ূঅধ্যায়

সমাজের প্রথম ও শেষ কথাই মানুষ এবং তাহার কর্ম। মানুষ বলিতে সংখ্যা ও দেহ; এবং কর্ম বলিতে দেহ ও মন;—এই কয়েকটী কথা সর্বাত্যে বিবেচ্য।

সংখ্যা । — যে দেশে যে পরিমাণ লোক প্রতিপালিত হইতে পারে, তদ-পেক্ষা জন সংখ্যা অধিক থাকা উচিত। তাহা হইলে জীবন-সংগ্রামের কঠো-রতা হয়, স্থতরাং জনগণ শ্রমশীল, কৌশলী ও বুদ্ধিবৃত্তিতে উন্নত হইয়। উঠে। দেশের প্রতিপালনক্ষমতা অপেক্ষাজনসংখ্যা নূনে হই**লে আহা**র্য্য **বস্ত** অপেকাকৃত অনায়াদলভা হয়। তাহার ফলে জনগণ অলস এবং উদ্ভাবনী শক্তিহীন হইয়া উঠে। স্বতরাং দেহ ও মন, উভয়ই কালক্রমে হর্বল হইয়া যায়। কিন্তু জনসংখ্যা ইচ্ছাতুরূপ বুদ্ধি করিবার উপায় কি ? উপায় এই প্রকার। এক প্রকার রুগ্ন, অক্তি, অল্লায়ু বংশজ ব্যক্তির অপ্রোৎপাদন না করা, অথবা যথাসম্ভব কম করা। দ্বিতীয় প্রকার, স্বস্থ, ক্রতি, এবং বছব-পত্য দীর্ঘায় বংশজ ব্যক্তির অপত্যোৎপাদন করা। অপত্যের সংখ্যা এবং আয়ু: অনেক পরিমাণে বংশানুগত নিয়ম অনুসারে নির্দিষ্ট ২য়। কোন বংশে অল্ল সংখ্যক অপতা হওয়াই নিয়ম, কোন বংশে অধিক সংখ্যক হইয়া থাকে। কোন বংশ অলায়ুঃ, কোন বংশ দীর্ঘায়ুঃ। কাগারও বংশ-পরম্পরাগত পীড়া আছে, কাহারও নাই। এ সকল দেখিয়া গুনিয়া বিবেচনা পুলক বিবাহ-সংস্থার নিষ্পন্ন করা আবশাক। কিন্তু বিবাহক্ষেত্র সংকীর্ণ হইয়া গেলে বিবে-চনা করিবার হুল থাকে না। এ নিমিত হুস্থ মবল সচ্চরিত্রগণের পক্ষে, कर्थाए याहानिरागत क्षारिणार भागन कत्रा विराध, जाहानिरागत भाक, विवाह-ক্ষেত্রের প্রদার অথবা বিস্তৃতি সাধন অভ্যস্ত প্রয়োজন। যাহারা রুগ, অবসর, অর্থাৎ যাহাদিনের অপভ্যোৎপাদন করা বিধের নছে, তাহাদিনের বিবাহ যথা-সম্ভব নিষিদ্ধ হওয়া উচিত।

জনসংখ্যা বিবেচনা করিতে আর এক কথা বিবেচ্য। বিভিন্ন জাতীয় নম্মনারীর সংসর্গে অনেক সময় জনসংখ্যা বন্ধিত হইয়া থাকে। বাঙ্গালী, মৈশিলী, মহারাষ্ট্রীয় প্রভৃতি বিভিন্ন জাতীয় নমনারীয় মধ্যে যৌন সম্বন্ধ স্থাপিত হইলে অপত্য সংখ্যা বৃদ্ধি পাইবার আশা করা যায়। কিন্তু ভাহারা কোন কোন অংশে উন্নত এবং কোন কোন অংশে অনুনত হইতে পারে! এক-জাতীরগণ, যথা রাঢ়ী, বারেক্স, রাহ্মণ, ক্ষত্রিয়াদি মধ্যে বিবাহ প্রথা প্রবৃত্তিত হইলে, বিবাহ-ক্ষেত্রের বিশ্বতি হওয়ায়, অপত্য সংখ্যা একদিকে যেমন বৃদ্ধিত, অপর্বিকে অপত্যগণও পূর্বাপেক্ষা সবল, স্মৃত্ত্কায় ও উন্নত হইতে পারে। যাহাদিগের ধাতুমধ্যে গুরুত্র বৈষম্য, ভাহাদিগের সংসর্গে অপত্য অধ্প্রপতিত হওয়া সন্তব। কিন্তু প্রায় দমধ্যীদিগের সংসর্গে স্কুফ্লাই আশা করা যায়। ইংরাজ ও বাঙ্গালীর সংসর্গে মেটে কিরিজি হইয়াছে; রাঢ়ী, বারেক্স সংসর্গে ভজ্প হইবার সন্তাবনা নাই।

সংখ্যা সম্বন্ধে বলিতে গেলে জনগণের অবস্থার কথাও উল্লেখ করিতে হয়।
দরিক্র অবস্থার ব্যক্তিগণের অপত্য অধিক সংখ্যক হইয়া থাকে; এবং ধনিগণের অপত্য-সংখ্যা অল্ল। অবস্থা অতিরিক্ত মাত্রায় অর্থশালী হওয়া নানা
প্রকারেই অমঙ্গলজনক। একথা ব্যক্তির পক্ষেও যেমন, সমাজের পক্ষেও
তেমনই প্রকৃত। সমাজে ধনবিভাগ বেশী হইলে, কেইই অতিরিক্ত ধনবান
হইতে পারে না। তাহা হইলে অপত্য সংখ্যাও আশাকুরপ হওয়া সন্তব।
বেশী দরিক্রও নহে এবং অতীব ধনবানও নহে, এইরপ সমাজে জনসংখ্যা
মোটের উপর উল্লত থাকিয়া যায়। তবে, কালক্রমে উহার হ্রাস, বৃদ্ধি, উপান
পত্রন হইয়া থাকে। দে দার্ঘকালের কথায় এত্বলে আমাদিগের বেশী
প্রযোজন নাই।

বিবাহক্ষেত্রের বিস্তৃতির কথা পূর্ব্বে উল্লেখ করিয়াছি। সামাজিক নিয়মের অতিরিক্ত কঠোরতা বিবাহক্ষেত্র সংকীণ করিয়া দেয়। দৃষ্টাক্তস্থলে অতিরিক্ত পণ গ্রহণ এবং বিধবা বিবাহ নিষেধের কথা উল্লেখ করা ঘাইতে পারে। এই সকল সামাজিক ছরাচার জনসংখ্যা হ্রাস হওয়ার প্রবল কারণ। কিন্তু ইচ্ছা করিলেই এ সকলের সংস্কার করা যায় না। ইহাদিগের মূল কারণ বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে অনুসন্ধান করা আবশ্রক; তৎপর তাহা প্রতিরোধ করিংবার নিমিত্ত অনুসন্ধান করা আবশ্রক; তৎপর তাহা প্রতিরোধ করিংবার নিমিত্ত অনুসন্ধান করা সাবেশ করা প্রয়োজন। এতদেশে সমাজ-তত্ত্বের নিয়মান্ত্র্যারে ঐ সকল ছরাচারের মূলান্ত্র্যান্ত্রনা করা হয় না, স্ক্তরাং কলও হয় না। যাহা হউক, জনসংখ্যার দিকে বিশেষ দৃষ্টি না রাখিলে সমাজ কোন মতেই পরিপুষ্ট থাকিতে পারে না। বছবিধ পীড়া সমাজের জনসংখ্যা হ্রাস করিতেছে। তথন কি কর্ত্রবা ? বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে ঐ সকল পীড়ার মূলান্ত্র-করিতেছে। তথন কি কর্ত্রবা ? বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে ঐ সকল পীড়ার মূলান্ত্র-

সন্ধান করতঃ ভাহার প্রতিবিধান করাই একমাত্র উপায়। ভাহা না কবিলে সমাজ উৎসন্ন হইবেই, কেহই নিবারণ করিতে পারিবে না। কিন্তু কোন কোন সমাজে একটা অবৈতনিক মন্ত্রীত্ব পাইবার নিমিত্ত যেরূপ চেষ্টা ও আগ্রহ দেখা যায়, এ সকলের দিকে তাহার শতাংশও দেখা যায় না। ইহারই নাম দেশবৎদলতা। যাঁহারা বলিবেন, ঐরূপ মন্ত্রীত্ব পাওয়াও এ সকলের অক্তর উপায় নাত্র, তাঁহারা আত্ম-বঞ্চিত।

অকাল মৃত্যু ও জনসংখ্যা হ্রাস হইবার আরে এক প্রধান কারণ চিরাগত আচার ব্যবহারের পরিবর্ত্তন। ইহাতে প্রাপ্তবয়স্কদিগের অপেক্ষা শিশুদিগের মুত্য অধিক হইয়া থাকে। শিশু-মরণাধিকোর বহু কারণের মধ্যে বালাবিবাছ বিশেষ ভাবে উল্লেখযোগা। এতদ্দেশে বালাবিবাহিত নরনারীর প্রথম অথবা দিতীয় সন্তান বোধ হয় অনেকেরই শিশুকালেই মৃত্যুমুথে পতিত হই-য়াছে। শিশুগণই ভবিষ্যৎ বংশ। তাহাদিসের মৃত্যুসংখ্যা অধিক বৃদ্ধিপ্রাপ্ত क्हेरल च्रियुप्तरन उपमन हरेन्ना गांत्र। এই मकल ध्रवर आतु नानाविध विषय বিবেচনা করতঃ যাহাতে সমাজের জনসংখ্যা হ্রাস না হয়, তদ্রপভাবে সামাজিক বিধি সকল প্রণীত ও প্রতিপালিত হওয়া উচিত। তাহা না হইলে সমাজ কথনও উন্নত হইতে পারে না , আর উন্নতি বন্ধ হইলেই অবনতির স্ত্রপাত হয়, এ কথা বিশেষরূপে স্মরণ রাখা কর্ত্ব্য।

एक ।—एक मध्यक व्यथरमरे विविद्या दाथि एवं, एक वर्षन व्याद्य मण्यूर्व রূপে বংশামুক্রমের নিয়মাধান। পারিপার্শ্বক অবস্থা দেহকে কিছু পরিবর্ত্তিত করিতে পারে, কিন্তু এখন আর বংশামুগত বিধানের হাত হইতে ছাড়াইয়া লইতে পারে না। কোন কালেই পারিয়াছে কিনা, তাহাও বিশেষ সন্দেহজনক। যাহা হউক. দেহ এখন প্রধানতঃ বংশাকুগত। দেহের স্বাভাবিক স্বাস্থ্য ও সবলতা যত্ন চেষ্টা দ্বারা কিমুৎ পরিমাণে হ্রাস বুদ্ধি করা যাইতে পারে, কিন্তু সে অধিক নহে। দেহের বল বিক্রম অক্সাৎ অতান্ত বৃদ্ধি প্রাপ্ত হইতেই পারে না, একথা বলিতেছি না। এখন আর ক্রম-বিবন্তনবাদের পূর্ব্বৎ আদর নাই। অনেক উচ্চ শ্রেশীর জীববিজ্ঞানবিলাণ* বিশ্বাদ করেন যে, জীব অকল্মাৎ পূর্ব্ব পুরুষগণ অপেক্ষা সম্পূর্ণ পূথক ভাবে বিবব্রিক চইতে পারে 🕂 এ কণা সভা হুইলে হুর্বল পিতামাতারও প্রফেসার

Morgan, De Vries, Thomson etc. etc.
 t The current belief assumes that species are slowly changed into new types. In contradistinction to this conception, theory of

দ্বামসন্তির ভার অকমাং অতিরিক্ত মাত্রায় দবল পুত্র কভা হওয়া অদন্তব মনে করা যায় না। কিন্ত এরপ দৃষ্টান্ত অধিক নংখ। সচরাচর ও সাধারণত: বংশাফুক্রমের নিয়মাফুদারেই ফলাফল গণনা করিতে হয়। তাহা হইলে. বংশদোষ অথবা বংশক্ষণ অপরিব্তিত থাকিলে অপত্যের দোষ গুণ ও অপরিবর্ত্তিত থাকিয়া বাইবে। অপতা তুর্মল, অবসর হইতেছে: এরূপ স্থলে সবল ও উন্নত করিবার উপায় কি ? উপায় দ্বিবিধ, তাহা পূর্বেই ইক্ষিত করিয়াছিঃ(১) স্কুত্র, স্কুক্তি বংশীয়গণের সহিত যৌন সম্বন্ধ স্থাপন। এই নিয়ম বংশ পরম্পরায় প্রতিপালিত হওরা আবশুক; নচেং প্রথমতঃ যেরূপ স্থফল প্রাপ্ত হওয়া যাত্র, অবশেষে তাহা আর স্থির থাকে না। (২) ঘাঁহারা অস্তম্ভ, অকৃতি ও সমাজদোহী, তাঁহারা বংশ বৃদ্ধি করিবেন না। এই চুই উপায়ে বংশামুক্রমে শুক্রশোণিতগত অবস্থার বিকাশ ও বর্জন হইয়া স্থায়ী ফলের আশা করা যায়। ফলত: विवाह विधान जिन्न यथन ज्ञाप्तार्भागतन जात कान देवध छ হিতকর উপায় নাই, তথন বিবাহবিধি সকলের সংস্থারই একমাত্র ভরুষা স্থল। যাহাতে স্কুত্ত, সচ্চরিত্র, কর্মাঠ পুত্র কল্পা লাভ হয়, তদ্রুপ বিধান সকল রচিত ও পালিত হওয়াই চাই। নচেৎ সমাজ রক্ষা হইতে পারে না। কোন সমাজেই ইহা সমাক অফুষ্টিত হয় নাই; কোন সমাজ স্থায়ীও হয় নাই। ইহা হইতে কেহ যেন মনে করেন না যে, আমি সমাঞ্চকে একটা কলের মত নিয়মাধীনে চালাইতে চাই। মানব সমাজ (অথবা আব্ত কোন সমাঞ্চই) কলের মত ইচ্ছামুরূপ পরিচালিত করা যায় না। সমাজ-তত্ত্বে নিয়ম সকল তুল জ্বা। কিন্তু যদি প্রযুব্ধে কিছুমাত্র ক্ষমভাও অঙ্গীকার করা যায়, তাহা হইলে স্বীকার করিতেই হইবে যে, জীবভত্তর ও সমাজ-তত্ত্বের নিয়মানুদারে না চলিলে কোন স্মাজেই ধ্বংদের হস্ত হইতে আত্মরক্ষা করিতে সক্ষম হইবে না। এতদ্দেশে বর্ত্তমান সময়ে যদি **टकरन मा**ज विवाह विधित्र मरस्रात छेल्मरण ममास्कत अर्जानगर विरवहना পুর্বক নিয়ম সকল গঠিত করেন, এবং তাহা প্রতিপালন করেন, তাহা · হইলেই সমাজের অশেষ কল্যাণ সাধন করা যার। এ কার্যা যেমন হুরুহ, ক্ষীরও তেমনই দুঢ়প্রতিজ্ঞ হওয়া অত্যাবশুক। কিন্তু বর্তমান সময়ে কেবল

mutation assumes that new species and varieties are produced from existing form by sudden leaps.

⁻⁻⁻Species and Varieties by Hugo De Vries, p VIII.

এই উপায়ে কর্ম বিস্তৃত্রপে অনুষ্ঠিত হইবার আশা করা যায় না। ইহাতে ভাব বিস্তাবের বিশেষ সহায়তা হইবে, সন্দেহ নাই। কিন্তু বাঞ্ছিত পথে সমাজকে পরিচালিত করিতে হইলে কতিপয় অগ্রণী ব্যক্তির, স্বীয় জীবনে, স্বীয় আচারে, তদ্ধপ পথ অনুসর্গ করতঃ অপরকে দৃষ্টান্ত দেখাইয়া দেওয়া আবশ্রুক। এই দৃষ্টান্ত আদর্শ রূপে সমাজকে উন্নতির পথে লইয়া যায়।

দেহের স্বাস্থ্য ও উপযোগীতা, ছই-ই থাকা চাই। কেবল সুস্থ হইলে হইবে না, সনাজের স্থাবশুকীয় কর্মের উপযোগী হওয়া চাই। কর্মা যদিও মন হইতেই আরম্ভ এবং মন হইতেই নিম্পার হয়, দেহের বড় বেশী অপেক্ষা এখন আর আর করে না, ভবিষ্যতেও করিবে না; * তথাপি দেহকে উপেক্ষা করা যায় না। কারণ দেহ সুস্থ না হইলে মন উন্নত ও পবিত্র হইবে না,† স্থতরাং কর্ম্মও প্রতিহত হইবে। মনই কর্মের সংকল্প করিবে, দেহ সেই কর্ম্মগাধনের সহায়তা হইবে। সামাজিক চতুর্বিধ কর্মই ‡ হওয়া চাই, আর দেহ ঐ কর্মা করিবার যোগ্য হওয়া আবশুক। দেহ বংশগত নিয়মের অধীন; মনও অনেক অংশে ভাহাই। কিন্তু বংশ যৌন সম্বন্ধের ফল। স্থতরাং দেহ এবং মনকে কর্ম্মগাধনোপযোগী করিতে হইলে যথাযোগ্য বংশের নরনারীদিগকে বিবাহিত করিতে হয়। নতুবা যেমন তেমন করিয়া একটা দায় উদ্ধার করিলে সর্বনাশেরই পথ পরিক্ষার হয় ভিন্ন আর কিছুই লাভ নাই।

এন্থলে এতদেশীয়গণের দেহ বর্ত্তমান সময়ে যে এক বিশেষ পরিবর্ত্তনের অধীন হইতেছে, তাহা উল্লেখ না করিয়া পারিতেছি না। কিছুদিন হইল এতদেশীয় ভদ্রাভদ্র সকল শ্রেণীতেই দেখা যাইতেছে যে, অনেকের মূত্রে চিনির ভাগ কিছু অধিক নির্গত হয়; আর কাহারও বা ফদ্ফেট, অক্ঝালেট কিছু বেশী পড়িতেছে। চিনি অধিক নির্গত হওয়ায় বহুমূব্র এবং ফদ্ফেট আদি অধিক নির্গত হওয়ায় নানাবিধ শিরোরোগ উৎপন্ন হইতেছে। জনন-

^{*} The future struggles for supremacy will be contested between minds, and muscles will be at a discount.

Nature 9, May 1909 p 36.

[†] Purity of mind means health of body * * * purity and health truly go together. Annie Besant A study in consciousness, p 435.

^{: (}১) অধায়ন, অধ্যাপন (২) দেশরক্ষা (৩) কৃষি বাণিজ্য (৪) সেবা ।

হীনভাও এদকল হইতে জাত হইতে পারে। সম্ভবতঃ এ সকল ম্যালেরিয়ারই
গৌণ পরিণাম, অথবা অনাহার ও ছশ্চিস্তার ফল। যাহা হউক, এ সমুদর বস্তু
দেহের বিশেষ আবশুক; উহারা অতিরিক্ত মাত্রায় পরিত্যক্ত হইলে দেহ
নিশ্চর ভালিয়া যাইবে। এ সকল প্রতিরোধ করিবার ব্যবস্থা সমাজের
মধ্য হইতেই হওয়া চাই। আমরা তাহার কি করিতেছি। কেবল বর্ষে
বর্ষে ১৯১২ লক্ষ লোক মরিয়া যাইতেছি; আর কোটী কোটী লোক আধ্যার।
হইয়া কেঁকাইতেছি।

দেহের প্রতি সমাজের বিশেষ দৃষ্টি রাথিতে হয়। বাক্তিগত ব্যায়াম, পরিবারগত উৎসব,জাতীয় ক্রীড়া ও অঙ্গচালন-বাবস্থা—এ সকল অবশু থাকা চাই। এই সকল উপলক্ষে যেমন দেহ পূই, তেমনই মনও প্রফুল্ল হয়। মন প্রফুল্ল না হইলে দেহ স্কুত্ব থাকিতেই পারে না। দেহ দৃঢ়, নীরোগ, শ্রমসহিষ্ণু ও কন্তসহিষ্ণু হওয়া আবশুক। সমাজের সকলেরই এইরূপ হওয়া সম্ভবপর নহে। কিন্তু কোন শ্রেণীর জনগণের দেহ এইরূপ না হইলে সে সমাজ উন্নত হইতে পারে না। দেহ স্থাঠিত, পুষ্টু ও কর্মাক্ষম করিতে বিবাহ সংস্কার একটু বিবেচনামত করিলেই কালে অনেক ফললাভ করা যাইতে পারে। অনাহার ও পীড়ার কথা পূথক। কিন্তু যে সমাজ তুর্বল ও পতিত হইয়া গিয়াছে, সেই সমাজন্ত জনগণের পক্ষে সময় সময় প্রায় সমভাবাপল অন্ত সমাজের সহিত যৌন সম্বন্ধ স্থানন করা অভ্যাবশ্রক, কারণ ভাহাতে নবীন পরিবর্ত্তনের স্ট্না হইয়া দেহ ও মনে শুভক্ক উৎপন্ন হইবার আশা করা যায়। *

কিন্তু কি ব্যক্তিগত কি সামাজিক, উভয় দিক হইতে মনকেই সর্বপ্রধান স্থীকার করিতে হয়। মন প্রস্তুত না হইলে কোন কর্ম্মই হয় না। সামাজিক মন কি ? ভাহা কেমন করিয়া গঠিত হয় ?

মন দেহের অন্থগত। দেহ বংশাস্ক্রমের নিয়মানুসারে গঠিত হয়, স্থতরাং মনও ঐ নিয়ম পালন করে। মনও অনেকাংশে উত্তরাধিকার প্রেই পাওয়া যায়।† কিন্তু এস্থলে কেবল ব্যক্তিগত উত্তরাধিকার দেখিলে হুইবে না। সমাজ-

- * The establishment of a successful race or stock requires the alternation of periods of inbreeding in which characters are fixed and periods of out-breeding (exogamy) in which by the introduction of fresh blood, new varieties are produced. Thomson's Heridity, p 537
 - † There appears no doubt that good and bad physique, the liability to

গত একটা উত্তরাধিকার আছে। সমাজের জ্ঞান, বৃদ্ধি ক্রমেই উন্নত হইতেছে: ভাব ক্রমেই পরিবর্ত্তিত ও বিশুদ্ধ হইতেছে। এক পুরুষে যে সকল উন্নতিলাভ করিতেছে, তাহা গ্রন্থাদিতে লিপিবদ্ধ করিয়া যাইতেছে। পরবর্ত্তিগণ তৎপাঠে তাহার অধিকারী হইতেছে। আবার তাহাদিগের চিম্বা ও ভাব তৎপরিবর্ত্তি-গণ প্রাপ্ত হইতেছে। এইরূপে সমাজনধ্যে একটা সামাজিক উত্তরাধিকারের স্ষ্টি হইতেছে। ইহাই সমাজকে কালে জ্ঞানোল্লত করে। সমাজের চতু-র্বিধ কর্ম পূর্বেই বলিয়াছি। মন ইহার প্রত্যেকটার উপযোগী হওয়া চাই। এ চতর্বিধ কর্ম বলিতে চতর্বিধ কর্মীর নির্দিষ্ট শ্রেণী বিভাগ বলিতেছি না। তদ্ধপ বিভাগ থাকে থাকুক, কিন্তু একশ্ৰেণী হইতে অন্তপ্ৰেণীতে উন্নত অবনত হওয়ার বিধান থাকা আবশুক। এ কথা পর্বেও বলিয়াছি। সে যাহা হউক, বংশামুক্রম ছাড়িয়া দিলে মন গঠিত করিবার ব্যক্তিগত উপায় শিক্ষা ও मरमर्ग। **এই ছুই উপায় দর্মক্রই কৃতকার্য্য অথবা সফলপ্রাদ হয়**, তাহা নহে ; তবে বংশ পরম্পরাগত ভাব ও প্রবণতা. যাহা ব্যক্তির শরীরে প্রচ্ছন্ন থাকে, তাহা জাগাইয়া দিবার এই হুই উপায় ভিন্ন অন্ত উপায় নাই। ইহাতে স্ফল কুফল হুইই ছুইতে পারে। বরং অবাধে দকল শ্রেণীকেই সমান শিক্ষা দিলে স্থফল অপেকা কুফলই অধিকতর সম্ভব।

সকলে দার্শনিক অথবা বৈজ্ঞানিক, কবি অথবা ঐতিহাসিক হইতে পারে না। কিন্তু শিক্ষা যদি মনকে সংযত, চরিত্রকে উন্নত করিতে পারে, তাহা হইলেই উদ্দেশ্য সফল হইল। এমন দার্শনিক বা বৈজ্ঞানিক, কবি অথবা ঐতিহাসিক আছেন, যাহাদিগের চরিত্র দেখিলে মনে হয় যে, ইহারা অশিক্তিত অপেক্ষাও অধন। প্রকৃতপকে ইহারা শিক্ষিত না হইলেই সংপথে অধিক থাকিত, অন্তত এতদূর কুপথে যাইত না। উচ্চশিক্ষা সাধারণের অন্ত নহে, চেষ্টা করিলেও সারারণে তাহা পাইবে না; কেবল লাভের মধ্যে শিক্ষিত বদ্মায়েল স্থিষ্টি হইয়া সমাজকে হর্দশাগ্রন্ড করিবে। এতদেশে বর্ত্ত-মান বর্ষে ৫৮৯০ টী বালক প্রবেশিকা পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হইয়াছে। সর্ব্ব দেশেই এইরূপ। ইহার অর্থ কি ? উচ্চশিক্ষা, সাধারণের জন্ত নহে। উচ্চ

and the immunity from disease, the moral characters and the mental temperament are inherited in man and with much the same intensity. Pearson—The Scope and importance p. 33.

त्सनीत क्रांनिक्की अधानक: खालबरे बायब स्टेब्ब। किस गाहाता धरे खक्र-তत्र कार्या बाजी हरेरवन, उाहानिराय बाहाया खना धवर कीवन निवानन হয়, তৎপ্রতি একাস্ত দৃষ্টিরাথা সমাজের অবশ্র কর্তব্য। উচ্চশ্রেণীর জ্ঞান-চর্চ্চা যে দিক হইতেই কর, ফল একই। সকল পথই শিক্ষার্থীকে প্রীভগ-বানের পাদমূলে লইয়া উপস্থিত করিবে। জ্ঞান অর্থ ই ভগবদ্জ্ঞান। সকল আলোচনারই গেই একমাত্র উদ্দেশ্য। কিন্তু সকল আলোচনা সে ভাবে করা সহজ নছে। ইতিহাস, অর্থনীতি প্রভৃতিও উন্নত বিজ্ঞানশাস্ত্র বলিয়া মনে করি। কিন্তু ইহানিগের আলোচনায় সামাজিক মানবের বিশেষতঃ প্র-বশ সমাজের মন সময় সময় লক্ষ্যভাষ্ট ও চঞ্চল, বিক্ষিপ্ত ক্রু হইতে পারে। তাহা হইলে আর জ্ঞানের সাধনা হইল না। গভীর প্রশাস্ত মনে জ্ঞানের আলোচনা হওয়া আবশুক। তবে যথন বিবিধ কারণে কোন নির্দিষ্ট সমাজের অভিতেই সঙ্কটাপর হইয়া উঠে, তথন উন্নত জ্ঞানা-লোচনা সফল হইতে পারে কিনা, এমন কি. সামাজিক ভাবে অফুষ্ঠিত হই-তেই পারে কিনা, দে বিষয়ে বিশেষ সন্দেহ করিবার কারণ আছে। তথন হয়ত ক্লোভোৎপাদক শাস্ত্র আলোচনাই প্রশস্ত হইতে পারে। কিন্তু এ সকল বিষয়ে মতভেদ থাকিলেও এ বিষয়ে কোনই মতভেদ থাকিতে পাৱে না সর্বকালেই প্রচার করিয়াছেন। অন্ত সকল শিক্ষাই এই শিক্ষার সহায় মাতে। কারণ আপনাকে না বুঝিলে মানবের বন্ধ-মুক্তির অন্ত উপায় নাই। কিন্তু কোন নির্দিষ্ট সময়ে বা নির্দিষ্ট সমাজে সকলেই এই শিক্ষা, এইজ্ঞান প্রাপ্ত হইতে পারেনা। তাই সমাজের কার্য্য পরিচালনা করিতে কর্ম্ম-প্রধান শিক্ষাই অধিকাংশের পক্ষে প্রশন্ত, ভাবময় শিক্ষা অল্লাংশের নিমিত।

কর্ম-প্রধান শিক্ষাও ভাবের উপর নির্ভর করে। কারণ ভাবই কর্ম্মের মূল। কর্ম-প্রধান উন্নত শিক্ষা উচ্চ বিজ্ঞানের অন্নতত। বিবিধ শিল্প, যাহা ষদ্রাদি সাহাযো অন্নতিত হয়, তাহা বিজ্ঞানের উপরেই নির্ভর করে। সমাজের আবশুকীর পদার্থ সকল এবং মূখ-বিধায়ক * উপকরণ সকল প্রয়োজনামূর্রূপ নির্মিত হওরা চাই। যদি না হইতে পারে, তবে অক্সত্র হইতে পাইবার স্থবিধা থাকা চাই। কিন্তু বে সমাজে শিল্প শিক্ষা কেবল নব-প্রতিষ্ঠিত হইতেছে, সে সমাজে অক্সত্র হইতে দ্বাজ্ঞাত গ্রহণ করা স্থশিলের অহিতকর;

বিলাসের কথা বলিতেছি না। কিন্ত বিলাসোপকরণ সম্পূর্ণ বর্জনীয় নছে।

Market Contract

মুতরাং শিল্প শিক্ষার প্রথম অবস্থায় সমাঞ্চ শ্বশিল্প অনুসরণ করিবে। তৎপর ম্বশিল্প ষ্ণাযোগ্য উন্নতি লাভ করিতে সক্ষম হইলে যথন অক্তরাগত শিল্পের প্রতিযোগীতা সহ করিতে সক্ষম ইইবে, তথন ঐ প্রতিযোগীতায় তাহার অনিষ্ঠ হইবার সন্তাবনা ক্রমেই হ্রাস হইরা যাইবে। যেরূপেই হউক, সমাজের আবশুকীয় শিল্পজ্ঞান সমাজ মধ্যে থাকা চাই-ই। নচেৎ সর্বাদা বিপদাশলা বর্ত্তমান থাকে। শিল্প-শিক্ষা, ক্রায়-শিক্ষা, এতহুভয় দেশ ভেদে বিভিন্ন দ্বাপে অফুটিত হওয়া উচিত। যে দেশের মাটী যে প্রকার, যে দেশে জল প্রাপ্তির मञ्चावना (यज्ञभ, जन्तूमात्त कृषिकार्या ना इटेटल कल्नायक इय ना। किन्छ এই কার্য্যেও বিশেষ ফল লাভ করিতে হুইলে উচ্চ বিজ্ঞান শাস্ত্রের অধিকারী হওয়া আবশ্রক। সম্প্রতি উচ্চ বিজ্ঞান-বলে আমেরিকা দেশে ১০/ বিখা জমি হইতে বার্ষিক ১২ • ্ টাকা উর্দ্ধ উপার্জন হইয়াছে। শিল্প ও কৃষি বর্তমান যুগে আর বিজ্ঞানের সাহায্য ভিন্ন অনুষ্ঠিত হইতে পারে না। হইলে সমাজের প্রয়োজন সিদ্ধ করিতে সক্ষম হইবে না। কিন্তু এক দিকে যেমন এ সকলের উন্নতি, অন্ত দিকে তেমনিই বাণিজ্য, এতহুভয় একত্র প্রতিষ্ঠিত হওয়া চাই। নচেৎ উৎপন্ন দ্ৰব্যের ক্রেডা না থাকায় উহা অকর্মণ্য ও ক্ষতিজনক হইবে। বাণিজ্যই কৃষি ও শিল্পের খাস প্রখাস; উহা না থাকিলে ইহারা সজীব থাকিতে পারে না, অথবা মৃতপ্রায় হইয়া পড়ে। কিন্তু কিছুই অতি-রিক্ত মাত্রায় ভাল নহে। বাণিজ্ঞাও অতিরিক্ত মাত্রায় অনুশীলন করিলে সমাজ ধ্বংসের পথে অগ্রসর হয়। ঐতিহাসিক জানেন, পুরাকালে কত সমান্ধ বাণিজ্যে অতীব উন্নত হইয়াছিল। অপেক্ষাকৃত আধুনিক সময়েও ফিরিক্সি ও দিনামার এবং আরবীয়গণ বাণিজ্যে বিশেষ উচ্চ স্থান অধিকার করিয়াছিল। কিন্তু তাহাদিগের এখন কিরূপ অধঃপতন হইয়াছে, তাহা সকলেই জানেন। বাণিজ্যে অতিমাত্র ব্যাপুত হইলে বংশ-হানি হয়। এবং সমাজ অন্ত প্রকারে অধঃপতিত হইয়া যায়। স্থতরাং সমাজ টিকিতে পারে না। * যাহা হউক, বাণিজ্য ব্যতীতও সমাজের উন্নতির আশা নাই, অথবা অতি অল। স্বতরাং কর্ম-প্রধান শিক্ষা অধি-কাংশের পক্ষেই প্রশস্ত শিক্ষা হওয়া উচিত। অল্লাংশ ভাবমন্ন, জ্ঞানমন্ন শিক্ষা লাভ করত: ঐ অধিকাংশকে পরিচালন করিবেন। তাহা হইলে কৃষি শিল্পের উন্নতিও বেমন হইবে, অভাবের নিতা সহচর হুরাচার সকলও তেমনিই নিবুত্ত

^{*} Race Culture p 82.

থাকিতে পারে। নিমজীব হইতে প্রম্পরাগত গুরুজি সকল, যাহা দেহে প্রচন্ন আছে, তাহা সাধারণ শিক্ষার যতদ্র ব্যক্ত হইয়া পড়ে, ক্বমি শিলাদি শিক্ষার ও শ্রমশীল কর্মান্ত্র্যানের মধ্যে তাহা তাদৃশ বিকাশ প্রাপ্ত হইতে পারে না। তাই তথাকথিত শিক্ষিত ব্যক্তির স্থায়, অশিক্ষিতগণ তত অধিক গুরাচারগ্রস্ত হইতে পারে না।

এন্থলে পুঁথিগত শিক্ষার বিষয়ে আর একটা কথা উল্লেখনা করিয়া নীরব থাকিতে পারি না। এই শ্রেণীর শিক্ষা সমাজকে অল্লাধিক পরিমাণে অনির্দিষ্ট পথে যাইতে বাধা দিয়া থাকে। অনির্দিষ্ট, অর্থাৎ যাহার পরিণাম ফল সম্যক জ্ঞাত হওয়া যায় নাই, অথবা সম্যক্ত্যাত হওয়া অসন্তব, তজ্ঞপ কার্যোর অনুপ্যোগী করিয়া তুলে। ইহাতে সন্দেহ, দ্বৈধ এবং ইতন্ততঃ বাড়াইয়া দেয়। তথাক্থিত বর্ণমালা-শিক্ষিত ব্যক্তি পরিণাম ভাবিতে কিছু অতিরিক্ত মাত্রায় অভ্যস্ত হইয়া পড়েন। স্থতরাং উল্লম, অধ্যবসায় ও সৎসাহন হ্রাস হইয়া যায়। ইহাতে আকস্মিক অমুষ্ঠানের সহিত আকস্মিক বিপ্লব নিবুত্তি হইতে পারে. কিন্তু সমাজ সাহস ও উল্লম হারাইয়া ক্রমে জড়ত্বের দিকে চলিয়া যায়। মহাত্মা লক বলিয়াছেন. "যিনি নিশ্চয় ফল না জানিয়া কোন কর্মে অগ্রসর হইবেন না, তাঁহাকে নিজ্মা হইয়াই বসিয়া থাকিতে হইবে: অবশেষে তিনি জড়ত প্রাপ্ত হইয়া ধ্বংসের মুখে পতিত ছইবেন।" * এই শ্রেণীর লোক পতিত সমাজে যত অধিক থাকিবে, তাহার উন্নতির বিম্নও ততই অধিক, ইহাতে সন্দেহ করিবার কোনই কারণ নাই। সমা-জের একটা জীবনীশক্তি চাই; সমাজের শিক্ষাও তত্পযুক্ত হওয়া আবশ্রক। উহা সমাজের কর্মোপযোগী হইবে, নচেৎ কর্ম হয় না। সমাজের কর্ম চতুর্বিধ, তাহা বলিয়াছি। (১) অধ্যয়ন, অধ্যাপন, (২) দেশরক্ষা (৩) কৃষি वानिका. (8) त्रवा। এই সকল कर्त्यानराशी निका ना शाकित प्रमास টিকিতে পারে না। শিক্ষা ভাবপ্রধান ও কর্মপ্রধান। এতহভয় শ্রেণীরই উচ্চ শিক্ষা এখন আর বর্ণনালার সাহায়্য ব্যতীত সম্পন্ন হওয়া অসম্ভব। चात्र, উচ্চ শিক্ষাও সমাজের অতি অল্লাংশ ব্যক্তিরই আয়ত। স্তত্তাং বর্ণ-মালার সাহায্যে বে শিক্ষা প্রাপ্ত হওয়া বার, তজপ উচ্চশিক্ষা অল্লসংখ্যক ব্যক্তিগণই অনুসরণ করিবেন। অপরে কর্ম-প্রধান শিক্ষার যে অংশ বর্ণ-मालात माहारा शहर करत ना, जाहात्रहे अनुभीवन कतिरवन। अज्ञाश्यनत

^{*} Locke's Human understanding IV. 14 para 1.

নিমিত্ত ভাবময় উচ্চশিক্ষা: অধিকাংশের সম্বন্ধে কর্মপ্রধান নিম্নশিক্ষা। ইহাই সমাজ শিক্ষার প্রকৃষ্ট বিধান, আর বোধ হয় এতদ্দেশীয় প্রাচীন বিধানও বটে। এ বিধানের অক্তথার বর্ত্তমান মুগে জগতে যে একটা স্বেচ্ছাচালিত সার্বজনীন শিক্ষা প্রচলিত হইয়াছে, তাহার ক-ফল পাশ্চাতা প্রদেশেও মনীষি-গণ এক্ষণে উপলব্ধি করিতেছেন, কিন্তু সংশোধন করিরার পথ পাইতেছেন না। সাধারণকে শিক্ষা দেওয়া অসাধ্য: তাহাদিগকে সামাজিক ও ধর্মনৈতিক কতিপদ্ধ বিধান সকল প্রতিপালন করিতে শিথাইলেই যথেষ্ট হইল। মনো-বুত্তিতে অনুনত বালকগণের কথা বলিতে গিয়া সামাজতত্ত্বিৎ ডাক্তার রেণ্টুল विनाय किया विकास विकास विकास विकास विकास विकास विकास विकास विनास विकास वितस विकास वि সমাজকে প্রতারিত করা সাধুতার পরিচারক নহে।* ফলত: সাধারণকে উচ্চ-শিক্ষা তো দেওয়া যাইতেই পারে না, বর্ণমালার অধীন শিক্ষাও পরবশ দেশে দেওয়া সঙ্গত নহে। ভাবপ্রধান ও কর্মপ্রধান শিক্ষার মধ্যে সমাজের নিতা প্রয়োজনীয় শিক্ষা বর্ণমালার দাহাঘ্য ব্যতীতত্ত দেওয়া ঘাইতে পারে এবং তাহাই প্রকৃষ্ট। আমি পুর্বে বলিয়াছি, পুথিগত শিক্ষা সমাজের উভ্তম ও সাহস ভাঙ্গিয়া দেয়। পতিত সমাজে সাধারণে এই শ্রেণীর শিক্ষা প্রচলিত হওয়া অপেকা সাংঘাতিক কর্ম আর কিছুই হইতে পারে না।

যাহা হউক, সমাজের অন্তিত্বই সর্বাত্যে চিস্তনীয়, উন্নতি পরের কথা।
শ্তরাং পূর্ব্বোক্ত চতুর্বিধ কর্মমধ্যে দিতীয় শ্রেণীর কর্মই সর্বাত্যগগ্য। এই
শ্রেণীর কর্মী না থাকিলে অপর তিন শ্রেণীর কর্ম নির্বিদ্ধে অনুষ্ঠিত ও পরিচালিত হইতে পারে না। যে সমাজে দেশ-রক্ষক নাই, সে সমাজে অন্ত সর্বাবিধ কর্মই প্রতিহত হইবে, তাহাতে অনুমাত্রও সন্দেহ নাই। জগতে এমন
সময় কথন আসে নাই এবং এমন সময় কথনও আসিবেও না, যথন এক সমাজ
নিঃস্বার্থভাবে অন্ত সমাজের প্রকৃত উপকার সাধন করিবে। এ নিমিত্ত বিবিধ
সমাজের স্বার্থ-সংঘর্ষ অনিবার্য্য। আর এই ক্রেরণবশতঃই দিতীয় শ্রেণীর
কর্মীও প্রত্যেক সমাজেই অত্যাবশ্রক।

কিন্তু ইহাদিগের কর্ম্মও (মর্থাৎ দেশরক্ষা) এথন আর উচ্চশিক্ষা ব্যতীত দিদ্ধ ছইতে পারে না। শুধু দৈহিক শক্তিতে এথন আর দেশরক্ষা হয় না। ইহাতেও

^{*} It is not honest for us to gull the public into believing that these can be really educated. They may be taught to be clean and to recognise some of the moral and social laws.* * Race Culture p, 51.

বিবিধ-বিজ্ঞান-শাস্ত্রের আশ্রের বাশ্রের বাশ্রের বিহাস নানসিক উরতির ইতিহাসের সহিত জড়িত।

তৃতীর শ্রেণীর কর্ম্মও (অর্থাৎ ক্বমি-বাণিজ্ঞা) এক্ষণে বিজ্ঞানশাস্ত্রের উরতির উপর
নির্ভর করিতেছে, তাহা পূর্বেই বলিয়াছি। স্থতরাং দেখা যাইতেছে যে,
দেশরক্ষা ও ক্রমি-বাণিজ্য, এই তুই গুরুতর কর্ম্মই উচ্চশিক্ষার উপরে নির্ভর
করে। এই নিমিত্তই অধ্যয়ন অধ্যাপনকে সামাজিক চতুর্বিধ কর্মের মধ্যে
প্রথম স্থান দেওয়া হইয়াছে। এই কর্ম্ম অরসংখ্যক বাক্তির; তাঁহারাই
সমাজের চালক ও রক্ষক। তাঁহাদিগের শিক্ষা প্রধানতঃ এই কয়েকটী বিষয়ে
থাকাই চাই, প্রাকৃতিক বিজ্ঞান, বস্তুত্ব, ভূ-তত্ব ও জীব-তত্ব।* এই সকল
বিষয়ে উচ্চশিক্ষা না থাকিলে কেইই সমাজ পরিচালকের আসন গ্রহণ করিবার
যোগ্য হইবেন না। বর্ত্তমান সময়ে এ কথা স্বীকার করিতেই হইবে।

সমাজের স্বাস্থ্যের কথা আলোচনা করিতে দেশের অবস্থা ও ব্যক্তির অবস্থা উভয়ই বিবেচনা করিতে হয়। সমাজ স্থন্থ না থাকিলে কোন কর্মই হইতে পারে না। কিন্তু সমাজকে অনস্তকাল স্থন্থ রাথাও হংসাধ্য। মানব সমাজকে অনস্তকাল স্থান্থ রাথাও হংসাধ্য। মানব সমাজেরও বাল্য, যৌবন, জরা দৃষ্ট হইয়া থাকে। জরা নানাবিধ হুরাচার বশতইং আসিয়া উপস্থিত হয়। এ সকলকে প্রতিরোধ করা কঠিন। কিন্তু তথাপিও সামাজিক স্বাস্থ্য অক্ষুণ্ণ রাথিবার নিমিত্ত প্রত্যেক ব্যক্তি লোকতঃ ও ধর্মতঃ দায়ী। সমাজ-ধ্বংসের প্রধান কারণ কারণ পরবশতা। ইহা হইতে মানসিক ও দৈহিক জড়তা আসিয়া উপস্থিত হয়; স্থতরাং কর্ম্ম প্রতিহত হয়। আর কর্মের অভাবে সমাজ কথনই টিকিতে পারে না।

লোকস্থিতির এক বিশেষ অস্তরায় পীড়া। দেশব্যাপী পীড়া দমন করিবার চেষ্টা কেবল ব্যক্তিগত হইতে পারে না। উহা দেশব্যাপী রাজশক্তির
কর্মা। বঙ্গীয় সমাজে বর্জমান সময়ে বর্ষে বর্ষে বার লক্ষ লোক ম্যালেরিয়া
কলেরা ইত্যাদি রোগে জীবন বিসর্জন দিতেছে। ইহা প্রতিরোধ করিবার
শক্তি ব্যক্তির আয়ত নহে। যে শক্তি সমাজের সর্ব্বত্ত অমুভূত হইতে পারে,
অনায়াদে প্রচুর অর্থ ব্যয় করিতে সক্ষম হয়, তাহা ভির অর্থাৎ রাজশক্তি ভির,

^{* &#}x27;We desire to make the chief subject of education both in school and in college a knowledge of nature as set forth in the sciences which are spoken of as physic, chemistry, geology and biology." Ray Lankester, Kingdom of Man p, 52.

19

এक्र प्रमिता भी सहामात्री कथनहे निवृत्व हहेवात नहि। श्रांत यापान्युक বৈজ্ঞানিক জ্ঞান না থাকিলেও এই গুৰুতর কাৰ্য্য সিদ্ধ হইতে পারে না। দেশের স্বাস্থ্যোরতি কোথায়ও সহজ্ঞসাধ্য ব্যাপার নহে। তারপর সমাজিক ত্রাচার ও তুর্নীতি—এ সকলও অনেক সময়েই রাজশাসন ব্যতীত নিবৃত্ত হওয়া সহজ নহে। অবশ্য ইহা স্বীকার করি যে, জনসাধারণের সহামুভৃতি না পাইলে এ সকল বিষয়ে রাজশাসন কিছুই করিতে পারে না। আর রাজশাসন দেশীয় উচ্চ শিক্ষিত জ্ঞানিগণের হত্তে ক্রন্ত না থাকিলে বিশেষ ফলপ্রদ হয় না। এই নিমিত্তই জ্ঞানিগণ সমাজ শাসনোপযোগী স্মৃতিশাস্ত্র রচনা করিবেন; আর (मण-त्रक्षकशण छमीत्र विशान मकल পরিচালন করিবেন; ইহাই এভদ্দেশীয় প্রাচীন আদর্শ। সমাজের স্বাস্থ্যরক্ষা আর একটা গুরুতর বিষরের প্রতি নির্ভর করে। উহা বংশ-পরম্পরাগত পীড়া। এ পীড়া ছন্চিকিৎস্য। এরূপ স্থলে বিবাহ-বিধির সংকোচ করাই একমাত্র উপায়। বংশ-পরম্পরাগত মারাত্মক পীড়াগ্রস্ত বাক্তির বিবাহ করা অনেক সময়েই অসঙ্গত। কিন্তু তাহাদিগকে নিবৃত্ত ক্রেবে কে ? তাহাদিগের সংশিক্ষা এবং রাজবিধি; এই চুই উপায় ভিন্ন অন্ত উপার নাই। স্বতরাং দেখা যাইতেছে যে, সামাজিক স্বাস্থ্য ও জনসমা-জের সং-শিক্ষা রাজবিধানের উৎকর্ষের প্রতি নির্ভর করে। ব্যক্তিগত ও সামাজিক তুরাচার, স্থানীয় অধান্ত্য, এ দকল অপেক্ষাও গুরুতর বিষয় জনন-হীনতা। সমাজ-ধ্বংসের পক্ষে ইহার কার কারণ আর নাই। আমি জনন-হীনতা শব্দে জন্ম মৃত্যুর অফুপাতও বোধ করিলাম। জন্ম সংখ্যা অপেক্ষা মৃত্য সংখ্যা বৃদ্ধি হইলে দে সমাজ টিকিবে কেমন করিয়া? জন্ম সংখ্যার नाना कात्रत द्वाम वृद्धि श्रेषा थाटक। मालिविया প্রভৃতি কতিপম পীড়া জননশক্তির হানী করে। স্বতরাং জন্ম সংখ্যারও হ্রাস করিয়া থাকে। জন্ম সংখ্যা প্রধানতঃ প্রাপ্ত-বয়স্ক দম্পত্তির সংখ্যার উপর নির্ভর করে। এই শ্রেণীর দম্পত্তির দেহ ও মন স্বন্ধ ও প্রফুল থাকা আবশ্রক। যে সমাজে স্বন্ধ ও প্রফুল, প্রাপ্ত-বয়স্ক দম্পত্তির সংখ্যা কম, সে সমাজে জিম্মের সংখ্যা হ্রাস হইবেই তো। হুলার সংখ্যা কি বিজ্ঞান বলে বৃদ্ধি করা যায় ? বোধ হয়, যায়। জীবতত্ত্বর নিয়ম সকল প্রতিপালন করিলে ইহা একেবারেই অসাধ্য নছে। কিন্ত লোক-স্থিতির সহজ্বতর উপায় মৃত্যুর সংখ্যা হ্রাস করা অতীব কঠিন নহে। ব্যক্তিগত আয়ুস্কাল যদিও অনেকাংশ বংশপরম্পরাগত নিয়মের প্রতি নির্ভর করে, তথাপি

^{*}সম্প্রতি গবর্ণমেণ্ট ইহার চেষ্টা করিতেছেন।

শারীরতত্ত্বর এবং চিকিৎসা শাস্ত্রের নিয়ন সকল স্থপ্রতিপালিত হইলে মৃত্যু-भःथा। द्वान कवा अम्छव नट्ट, वदः वित्नव मछव। क्विन **डाहारे** नट्ट, বাল্য বিবাহাদি কতিপয় সামাজিক জুনীতি নিবুত্ত করিলেও মৃত্যুর সংখ্যা হ্রাস ছওয়াসন্তব। ফলত: সমাজ-স্থিতির দিকে লক্ষা না করিয়া কেবল কাল স্রোতে ভাসিয়া গেলে ধ্বংসের হস্ত হইতে নিঙ্গতি নাই। মানব সমাজের সভ্যাবস্থার অসভ্যাবস্থা অপেকা জন্ম সংখ্যা কমিয়া যাইবেই, কিন্তু জ্ঞানোমত সভা মানব মৃত্য-সংখ্যা ক্মাইতে অবশ্রুই সক্ষম হইবে। এই কার্যা গুরুতর প্রয়ত্বদাধ্য; আর দে যত্নও কেবল ব্যক্তিগত হইলে চলিবেনা, উহা সমাজব্যাপী শক্তি অর্থাৎ রাজশক্তি কর্ত্তক পরিচালিত হওয়া আবশ্যক। যে দিক দিয়াই বিবে-চনা করা যাউক, সমাজস্থিতির প্রধান বিম্ন রাজশক্তির অভাব, ঔদাসীন্ত অধবা বিক্লতাবস্থা। সমাজের সর্বত্র যে ভাব ম্পন্দিত হইতেছে, রাজশক্তি তাহারই বাহ্য বিকাশ, আর কিছুই নহে। এই শক্তির ইত্যাকার লক্ষণ থাকিলেই সমাজের স্থায়িত্ব ও উল্লভির আশা করা যায়; নচেৎ সমাজ সহস্র থণ্ড হইয়া ভাঙ্গিয়া পড়িবার আশঙ্কা উপস্থিত হয়। ব্যক্তির যেমন জীবাত্মশক্তি, সমাজের তেমনই রাজ-শক্তি। এই শক্তি সম্রাট নামক নির্দিষ্ট ব্যক্তির হস্তগত হওয়াই যে আবশুক, তাহা নহে; কিন্তু এই শক্তি-প্রস্তু মঙ্গল বিধান সকল সর্বত্ত পালিত হয়, এরূপ বাবস্থা থাকিলেই যথেষ্ট হইল। মানবসমাজ কেবল বর্দ্তমান বংশীয় ব্যক্তি সকলের সমষ্টি নহে। পূর্ব্ব পুরুষগণের জ্ঞান ও সভ্যতায় মানব সমাজ সর্বাদাই অনুপ্রাণিত। সেই জ্ঞান ও সভ্যতা প্রত্যেক ব্যক্তিকে সামাজিক বৃত্তিতে অলফুত করিবে, নতুবা সমাজ রক্ষা হয় না। দেশহিতৈবিতা পৃথক কথা; আমি এন্থলে তাহার কথা বলিতেছি না। নির্দিষ্ট সমাজন্থ ব্যক্তিগণ দেই সমাজের গঠন, চালন, বংশপরম্পরাগত ভাব, দেই সমাজের বিশেষত্ব, অকুর অবস্থায় রক্ষা করিবার নিমিত্ত বত্ববান হওয়া চাই। এই সকল বিষয়ের প্রবল ইচ্ছাই সামাজিক বৃত্তি। সমাজের প্রতি প্রদাবান ও আসক্ত না হইলে এ বৃত্তির ক্রুবণ হয় না। আত্ম-সমাজকে ঘুণার চক্ষে দেখিলে সামাজিক বৃত্তি লোপ হয়, তথন আর সমাজকে ধ্বংসের মুখ হইতে রক্ষা করা কিছুতেই সম্ভব **बग्न ना, हेटा जनाग्राटमटे तुला राहेटल পाद्य।** সামাজিক-বৃত্তি হইতেই সমাজ-নীতি জন্মগ্রহণ করিয়াছে। ধর্ম নীতির কথা পরে বলিব। সমাজবদ্ধ জীব মাত্রেই সামাজিক নিয়ম প্রতিপালন করে, নচেৎ সমাজ উচ্ছ্ঞালতার নামান্তর মাত্র হইয়া উঠে। তথনই ধ্বংদের পথ প্রশস্ত হয়। আর যদ্যপি এই কার্য্যের

সহায়তা করিবার নিমিও মূর্থতা, জড়তা, ত্বরাচার ও ধর্ম জ্ঞানের শিথিশতা আদিয়া উপস্থিত হয়, তবে দে সমাজ অচিবেই মৃত্যুমুথে পতিত হয়। এ অবস্থা স্থায়ী হইলে দে সমাজ কথনই জীবিত থাকিতে পারে না।

সমাজের চতুর্বিধ কর্ম্ম মধ্যে সেবার কথা এক্ষণে বলা আবশ্রক। কাহার সেবা প কিরূপ সেবা গ সেবার অর্থ প্রয়োজন সিদ্ধির সহায়তা করা : যাহাকে সেবা করি, তাহার কোন না কোন প্রয়োজন দিদ্ধির সহায়তা করি। স্থতরাং সামাজিক কর্ম্মের চতুর্থ বিভাগ সেবাও সমাজের সেবা. অর্থাৎ সমা**জের** প্রয়োজন দিদ্ধির সহায়তা করা। অপর ত্রিবিধ কর্ম্ম বিভাগও তাহাই। কিন্তু আমার মনে হয় যে, উহারা যেমন উচ্চ জ্ঞান বিজ্ঞানের উপর নির্ভর করে, সেবা তজ্রপ নছে। সেবা অনেকাংশে ভক্তির উপর নির্ভর করে। যিনি অপর তিন কর্ম্মের অধিকারী নহেন, তিনিও এই চতুর্থ কর্মের অধিকারী। সেবা বড়ই মধুর ধর্ম, যিনি প্রকৃতপক্ষে দেবা করিতে জানেন, তিনি ধন্ত। সমাজের পেবার স্থায় উচ্চ ধর্ম বোধ হয় আর নাই। শুদ্রকে নীচ বলিবে কে ? মানব জন্মের সফলতা সেবকের যেমন সহজসাধ্য, অধ্যাপক, দেশ-রক্ষক, অথবা ধনোপাৰ্জ্জক, ইহাদিগের কাহারই তেমন নহে। কিন্তু সেবা প্রক্লুতপক্ষেই সমাজের সেবা হওয়া চাই; তাহাতেই মানবকে ভক্তিমার্গে উল্লভ করতঃ মুক্তির অধিকারী করে। সমস্ত নীতির মূলেই সামাজিকতা; সমাজ-রক্ষাই নীতি শাস্ত্রের উদ্দেশ্য, স্থতরাং যিনি সেবাব্রত স্থাসম্পন্ন করিতে পারিলেন, তাঁহার ন্যায় সমাজের উপকারী আর কে আছে ?

এক হিসাবে দেখিতে গেলে, সকল সেবাই সমাজ সেবা। যে স্বার্থপর নিজের সেবা করিতেছে, সেও প্রকারান্তরে সমাজেরই সেবা করে। তবে তাহার কর্ম মধ্যে কিয়দংশ এরপ হইতে পারে যে, তাহা সমাজের অনিষ্ট-কর। স্থতরাং স্বার্থ-সেবা সমাজের মঙ্গলজনক এবং অমঙ্গলজনক, উভয় প্রকারই হইতে পারে। মঙ্গলজনক সেবাকেই প্রকৃত সেবা বলিতেছি। তাহাতেই মানব ভক্তি-পথে অগ্রসর হয় এবং ক্রমে মানব-জন্মের পূর্ণ সফলতা লাভ করে। সফলতা কি ? বয়ম্কি। সেবা প্রকৃতই ম্কিলাতা, কিজ্ফল-নিরপেক সেবাই একাগ্র দেবকের প্রধান ক্রিছে। ফল যাহা হয় হউক, সেবাই আমার কর্ম্ম; আমি সেবাই করিব—এই বৃদ্ধিতে যিনি সেবার প্রবৃত্ত হন, তিনিই প্রকৃতি-সেবক। নিক্ষণতা তাহার কর্মকে রোধ করিতে তোপারেই না, বরং কর্মের প্রবৃত্তক ও হইতে পারে। নিক্ষণতা তাহার হৃদ্ধে

জড়তা আনিতে পারে না; আশঞ্চা তাঁহাকে দমিত করিতে সক্ষম হয় না। ফারণ তিনি কর্মা করিবেনই। কর্মা করাই সেবকের ধর্মা, সেবাই তাঁহার উদ্দেশ্য, স্থতরাং কিছুতেই তাঁহাকে নিবৃত্ত করিতে পারে না, একথা সহজ্ঞেই ব্রাধায়।

কিন্তু এন্থলে প্রশ্ন হইতে পারে বে, নিজল কন্মীর পরিণামে একবারে ধ্বংস প্রাপ্ত হওয়া সম্ভব। আমি বলি, কখনই না। এক সমাজ অপর সমাজের সহিত সংশ্রব-শুরু হইয়া বাস করা যদি সম্ভব হয়, তাহা হইলে ধ্বংস তাহার পরিণাম নহে। সে সমাজ স্বাভাবিক নিয়মান্ত্র্যারেই ধনে বংশে বাড়িয়া উঠে, তাহার বিপক্ষতা করিবার কেহই নাই : কেবল একমাত্র প্রকৃতি বিক্ষ হওয়া সম্ভব। কিন্তু জীব মানব-পদে উন্নত হওয়ার পর এবং মানব নামের যোগ্য হওয়ার পর, প্রকৃতির বিপক্ষতায় কথনও ধ্বংস হয়ও নাই, হইতে পারেও না। সে এক দিকে যেমন প্রকৃতির দাস, অন্ত দিকে তেমনি প্রকৃতির প্রভ । * ^{*} এক অর্থে, প্রাকৃতিক নির্বাচন বিধি মানবের নিকট বার্থ হইয়াছে। যাথ হউক, প্রায় সকল মানব সমাজই অপর সমাজের সহিত সংশ্রব-যুক্ত। সমাজে সমাজে সংঘর্ষ একরূপ অনিবার্য। তাহা হইলেও কেবল সংঘর্ষের ফলে ধ্বংদ কথনই আসিতে পারে না। কোন দমাজ অপর দমাজকে টিপিয়া মারিতে পারে না। পারে কেবল পরবশতা, যদি তাহার ফলে জননহীনতা আসিয়া উপস্থিত হয়। এ সকল কথা পূর্বেও বলিয়াছি এবং আমার নব-প্রকাশিত "পরবশতা" নামক গ্রন্থে ইহার বিস্তৃত আলোচনা করিয়াছি, তাহার পুনকৃত্তি নিপ্সয়োজন।

সমাজ-দেবার যদি কোন সার্থকতা থাকে তবে তাহার অর্থ ই, এই কুফল নিবারণ করা। যে বনে দিংহ বাস করিতেছে, তথায় মৃগকুল নির্দ্ধূল হয় নাই; যে নদীতে কুজীর বাস করিতেছে, তথায় সফরীকুল বিনষ্ট হয় নাই। কেবল বল প্রয়োগ দ্বারা এক সমাজ অপর সমাজকে নির্দ্ধূল করিতে কখনও পারে নাই। আহারের সদ্ভাব ও বংশ বিস্তৃতি, এতহভয় থাকিলেই জীব টিকিয়া গেল; স্কৃতরাং দেবার প্রধান লক্ষ্যই এই হুইটী। দেবাব্রতে এই হুইটী লক্ষ্য থাকিবেই।

সমাজের যে চতুর্বিধ কর্ম্মের উলেথ করিয়াছি, তাহার প্রত্যেকটীরই চরম উদ্দেশ্য মুক্তি। মুক্তিই মানব জীবনের একমাত্র লক্ষা, স্কুতরাং ধর্মপথই

^{*} Man is nature's rebel * * her insurgent son, Kingdom of man.

}

মানবের একমাত্র অবলম্বনীয়। ধর্ম শক্ষ আমি প্রচলিত বিস্তৃত অর্থে ব্যবহার করিতেছি। ধর্মহীন সমাজ টিকিতেই পারে না; অধ্যয়ন, অধ্যাপন, দেশ-রক্ষা, কৃষি, বাণিজ্য এবং সেবা, এ সকলই ধর্ম সাধনের অঙ্গ। সেবাকেও ধর্ম সাধনের অঙ্গরপেই গ্রহণ করা আবগ্রক। তাহাতে হুদয়ের বল বৃদ্ধি হয়, কর্মে উৎসাহ হয়, অদম্য তেজে কর্ম স্থানপন্ন হয়। সেবার প্রবর্ত্তক ভক্তি, তাহা পুর্বেও বলিয়াছি। কিন্ত এস্থলেও জ্ঞান বিজ্ঞানের একেবারেই আবশ্রক্তা নাই, এমত নহে! বিজ্ঞান বলে সেবার পথ সহজ করিয়া লওয়া যায়। কইসাধ্য সেবা অনায়াসে এবং কালব্যাপী সেবা অল্প কালেই সিদ্ধা হইতে পারে। স্থতরাং সমাজের চতুর্বিধ কর্ম্মেই জ্ঞানের অনুশীলন আবশ্রক হইতে পারে। স্থতরাং সমাজের চতুর্বিধ কর্মেই জ্ঞানের অনুশীলন আবশ্রক হইতেছে। সেবকেরও জ্ঞানানুশীলন কর্ম্বব্য, নতুবা ধর্ম হানি হয়। তাই সমাজ রক্ষার বিদ্ধ উপস্থিত হয়।

সমাজের উৎপত্তি ও পুষ্টি ব্যক্তির সহিত তুলনীয়। ব্যক্তির দেহ ও সমা-জের দেহ প্রায় একই নিয়মে পরিচালিত। বাজির বিভিন্ন দেহাংশ আপন আপন কর্ম সম্পন্ন করিতেছে, কিন্তু সমষ্টি-জীবন-ব্যাপারেরও অনুকৃত্র হই-তেছে। সমাজেরও তাহাই হওয়া আবশুক। সমাজের প্রত্যেক অংশ আপন কর্ম সম্পন্ন করুক; কিন্তু সমষ্টিতে সমাজ স্থিতির অনুকূল হওয়া চাই। নচেৎ সমাজ दक्षा इम्र ना। य मकल और সমাজবদ্ধ इम्र नाहे, তাहादा क्रितल আপনার প্রয়োজনের দিকেই লক্ষা রাথে। কিন্তু সমাজবদ্ধ জীবের তদ্রূপ করিলে চলে না। প্রস্পরের প্রয়োজন সিদ্ধির নিমিত্রই সমাজ। মানব বোধ হয় কোন দিনই সমাজ শুতা ছিল না। সমাজ-বন্ধন যতই প্লথ হউক, मानव (वाध इम्र कथनहे अशरवत्र अरमाखरनम निरक अकवारत नकाहीन जिल না। উচ্চ শ্রেণীর বানরগণের ব্যবহার হইতে এরপ অনুমান করা যাইতে পারে। ক্রমে মানবের প্রয়োজন যত বাড়িতে লাগিল, সমাজবন্ধনও তত দৃঢ় হইতে লাগিল, পরে অদাধারণ বংশ বৃদ্ধি হেতু এবং আহারের অসদ্ভাব বশতঃ মানব ইতস্ততঃ বিক্ষিপ্ত হইয়া পড়িল। তথন বিভিন্ন ভূভাগের বিভিন্ন পারিপাশ্বিক অবস্থার মধ্যে পড়িয়া মানব বিভিন্ন জাভিতে পরিণত হইরা গেল। কালক্রমে প্রত্যেক জাতি মধ্যেও বিভিন্ন সমাজ-বন্ধন প্রবর্ত্তিত হইল। জীবের একটা ক্ষুদ্র বংশরক্ষক কোষ যেমন অপর বংশ-রক্ষক কোষের সহিত মিলিত हरेबा भंड्या महत्र्या विভক्ত इब्र এवर करम कीव-त्मह मिठि करत, के कीव দেহ যেমন নানা অংশে বিভক্ত হইয়া নানা কর্ম্ম সম্পন্ন করে, সমাজও তেমনই।

যত দিন দেহ জীবিত থাকে, তত দিন সেই সকল অংশ পরস্পরের সহায়তা করে। আর, দেহ বথন মরিয়া যায়, তথন (পূর্ণ-গঠিত দেহও) পচিয়া যেমন নানা থণ্ডে বিভক্ত হয়, সমাজও তাহাই। সমাজ-দেহ যত দিন সজীব থাকে, তত দিন তাহারও প্রত্যেক অংশই সমাজ-ছিতির অমুক্ল, কিন্তু সমাজ জীবন-শৃত্য হইলে এরপ ভাবে থণ্ড থণ্ড ও বিভক্ত হয়য়া যায় যে, কোন অংশ অপর অংশের অমুক্ল হয় না। ভিয় ভিয় অংশের অমুক্লতা রক্ষা হইলেই সমাজের জীবন রক্ষা হইল ; নচেৎ সমাজ ধ্বংস-মুঞ্পে পতিত হয়। এই অমুক্লতা রক্ষা করাই প্রত্যেক ব্যক্তির অবশ্য কর্ত্বা। এ কর্ত্ব্য এড়াইবার উপায় নাই। এই কর্ত্ব্য সাধনের মূল মন্ত্রই, তাাগ। ত্যাগেই সমাজের প্রতিষ্ঠা, ত্যাগেই তাহার প্রস্থা, তাগেই তাহার রক্ষা। যে জীব সমাজবদ্ধ নহে, দে আপনার ইচ্ছামত সম্পূর্ণ স্বাধীন ভাবে বিচরণ করিতে পারে। কিন্তু সমাজবদ্ধ জীব পরার্থ সাধনের নিমিত্ত দেই স্বাধীনতা অল্লাধিক পরিত্যাগ করিতে বাধ্য হয়। ইহারই নাম ত্যাগ, ইহারই নাম সংযম। ইহাই সকল ধর্মের মূল, ইহাই সমাজদেবার আদি, মধ্য ও শেষ।

সমাজের উন্নতি ও পুষ্টি সম্বন্ধে ছুইটী মত আছে। এক মতে মানব পূর্ণ সভ্যাবস্থায় স্ট ধ্ইয়াছে; অন্তমতে মানবের প্রথমাবস্থা অসভ্যাবস্থা। প্রথম মতকে অবনতিবাদ এবং দিতীয় মতকে উন্নতিবাদ বলা যাইতে পারে। মানব-ভত্ত-শাস্ত্রের বর্ত্তমান অবস্থায় অবনতিবাদ স্বীকার করা যায় না। মানব অনুরত অবস্থা হইতে কালসহকারে উন্নত হইনাছে, এই পিদ্ধান্তই এক্ষণে প্রকৃষ্ট বলিয়া বোধ হয়। বিবর্ত্তনশাদ উন্নতিবাদেরই নামান্তর। নিম প্রাণী হইতে বিবর্ত্তিত হইয়া মানবের আবির্ভাব। উহা এক স্থানে অথবা একাধিক शान रहेशा थाकूक, मानव व्यथमण्डः পण्डावाभन्न हिल। व्यभन भण्न मुख দেহে তাহার দেহ পোষণ হইত। কথনও বা মৃগয়ালর জীব-দেহ অপক ष्यवञ्चा (उहे प्याहात क्रिज। এहे मगग्न क्रावा-यून वना गहिएज शादत। মৃগয়ার নিমিত্ত একাধিক ব্যক্তি মিলিত হইয়া ঐ বর্লর অবস্থাতেও একটা মোটামুটী সমাজ গড়িয়া তুলিয়াছিল। মৃগয়াকালে বিনি সর্বাপেক্ষা বীরত্ব দেখাইতে পারিতেন, তিনি ঐ সমাজের অধিপতি হইতেন; অক্তেরা তাঁহার অনুগত থাকিত। সে সময়ে ঐরপ ভিন্ন ভিন্ন সমাজ মধ্যে সংঘর্ষ উপস্থিত না হইত, এমত নহে। এই সংঘর্ষের ফলে অনেক সময় উভয় সমাজ একীভূত হইয়া ষাইত। তাহাতেও বীরত্ব ও কৌশল অনুসারে আধিপত্য স্থাপিত হইত।

অধিপতি দৈহিক ও মানসিক শক্তির প্রাধান্ত বশতঃ স্বীয় প্রভাব অকুর রাথিতেন। কিন্তঃ তথন মানসিক শক্তি অপেক্ষা সম্ভবতঃ দৈছিক শক্তিরই অধিক প্রয়োজনীয়তা ছিল। স্থতরাং ঐ সমাজে তাহারই আদর অধিক অভাপিও বীরের আাদর সর্বাপেক্ষা অধিক। সমাজ জ্ঞানোরত না হইলে মানদিক শক্তির আদর হয় না। এই যুগে মুগরাই দেহ ধারণের উপায় ছিল। কিন্তু এই উপায় অতি অনিশ্চিত। স্থতরাং কালক্রমে ভূমি কর্ষণ দারা জীবিকা নির্বাহ করার প্রথা আবিষ্ণত ও প্রচারিত হইল। এই সময়কে ক্বি-যুগ বলা যাইতে পারে। এই সময়ে মানব সভ্যতায় অপেক্ষাকৃত উলত হইয়াছিল। এবং বিভিন্ন সমাজে বংশ বৃদ্ধি হওয়াতে মানব সমাজ বছ শাথায় বিভক্ত হইয়া আপনাপন স্থবিধা মত সমাজ পরিচালিত করিয়াছে। এই সময়ে সমাজে অলাধিক শান্তি স্থাপিত হইয়াছে; এবং সভ্যতার উন্নতি সহকারে ব্যক্তিগত ও সামাল্লিক অভাব বৃদ্ধি হইয়াছে। জ্ঞান চর্চাও এই সময়েই বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। বিভিন্ন ব্যক্তি মধ্যে ও সমাজ মধ্যে অভাব পুরণার্থ যে বিনিময়-প্রথা প্রচলিত হয়, তাহাতে আর সামাজিক প্রয়োজন সম্পূর্ণরূপে দিদ্ধ হয় না। স্থতরাং মুদ্রা প্রচলিত হয়। কৃষিজাত দ্রবাদি আবশ্যকের অতিরিক্ত পরিমাণ উৎপন্ন হওয়ায় ক্রমে অন্তর্বাণিজ্য ও বহির্বাণিজ্য প্রতিষ্ঠিত হয়। এই সময়কে বাণিজ্য-যুগ বলা যাইতে পারে। উপরে যেরূপ ত্রিবিধ যুগ-বিভাগ করা হইল, তাহা ক্রমোন্নতিবাদের পরিচয়-স্চক। তাহাতে এরপ বৃঝিতে হইবে না যে, পূর্ব্বোক্ত যুগের অবসান হইবার পর শেষোক্ত ষুগ প্রবর্ত্তিত হয়, কারণ পর যুগেও পূর্ব্ব যুগেল লক্ষণ বিদ্যমান থাকে। বর্তুমান সময়কে বাণিজ্য যুগ বলা যাইতে পারে; কিন্তু এক্ষণেও কৃষি এবং মৃগয়া পূর্ণ ভাবেই চলিতেছে। বাণিজ্য-যুগের ইতিহাস এক দিকে যেমন সভাতার পরিচায়ক, অন্ত দিকে তেমনি বর্করতার পরিচায়ক। এ যুগে বিভিন্ন সমাজের সংঘর্ষ প্রধানতঃ বাণিজ্য উপলক্ষেই হইয়া থাকে। অতিরিক্ত বাণিজ্য লিক্ষা সংঘর্ষ-জনিত লোকক্ষয় করিতেছে; আর বাণিজ্যে অতিমাত্রায় লিপ্ত হইলে যে সামাজিক চঞ্চলতা উপস্থিত হয়, তাহাতে জননহীনতা উৎপন্ন করে। এই হেতু সমাজ ধ্বংস-মুখে পতিত হয়। অভিরিক্ত বাণিজ্যে ধর্মহীনতাও আনয়ন করে. স্বতরাং সমাজ টিকিতে পারে না।

চতুর্থ অধ্যায়।

সমাজের যে চতুর্বিধ কর্মের আলোচনা করিলাম, উহাই এতদেশীর জাতিভেদের মূল। সকল দেশেই এইরপ কর্মভেদ আছে, কিন্তু এতদেশে তাহা নানা কারণে এক বিশেষ আকার ধারণ করিয়াছিল। তাহাতে সমাজের অশেষ মঙ্গল হইয়াছিল, সন্দেহ নাই। বর্ত্তমান সময়েও জাতিভেদ অনেক শুভ ফল উৎপাদন করিতেছে। কিন্তু আমার বিবেচনায় ইহার প্রধান অপকারিতা হইটী;—(১) বিবাহ-ক্ষেত্র সঙ্কুচিত করা; (২) পান ভোজনে স্পর্শ-দোষ স্কলন করা। যিনি প্রকৃত ব্রাহ্মণ, আধ্যান্মিক উন্নতি-পথের প্রকৃত পথিক, তাঁহার সমন্দে এ হইটীর সঙ্কোচ প্রয়োজনীয় হইতে পারে; কিন্তু বর্ত্তমান সময়ে হিন্দু সমাজ যে ভাবে গঠিত হইয়াছে, তাহাতে এ সঙ্কোচ হইটী উন্নতি পথের বিম্ন হইয়া উঠিয়াছে, এবং বোধ হয় প্রথমটী জাতীয় বিলোপের কারণও হইতে পারে। বিবাহ ক্ষেত্রের সঙ্কোচ—অতীব গুরুতর বিষয়; ইহাতে এক রক্ত পুনঃ পুনঃ মিশ্রিত হইয়া জাতীয় ধ্বংস উৎপন্ন করিয়া থাকে। যাহা হউক, ইহার অনুকৃলে ও প্রতিকুলে অনেক বিবেচ্য বিষয় আছে। তাহা যথাসময়ে পশ্চাৎ আলোচিত হইবে।

একণে, কর্মালোচনার পর, সমাজের উন্নতি-অবনতি আলোচনা করিবার সময় উপস্থিত হইয়াছে; কারণ কর্মই সমাজকে উন্নতির অথবা অবনতির পথে লইয়া যায়। উন্নতি কি । সমাজ কিরপ অবস্থায় উপনীত হইলে উন্নত বলা যায়? সমাজস্থ ব্যক্তিগণ ধনে বংশে বাড়িলেই যে উন্নত হইল, তাহা নহে। অধিক ধনবৃদ্ধি অবনতির পথেও সমাজকে লইয়া যাইতে পারে। আর অতিরিক্ত বংশবৃদ্ধি দরিদ্র সমাজ্যের পরিচায়ক। ইংলগুদি দেশ অপেক্ষা এতদেশে বংশ-বৃদ্ধির পরিমাণ দ্বিগুণেরও অধিক। অতিরিক্ত বংশবৃদ্ধি দারিদ্যোর লক্ষণ। সমাজস্থ জনগণের সংখ্যা আহার সংস্থানের অপেক্ষা কিছু অধিক হওয়া উন্নতির একটী প্রধান কারণ। যাহা হউক,প্রকৃত উন্নতি বলিতে যাহা বৃঝা যায়,তাহা এ সকল নহে। মহাআ ডারুইন্ বলেন, সামাজিক উন্নতি তিনটী বিষয়ের উপর নির্ভন্ন করে;—(১) মোট জ্বন সংখ্যা; (২) মানসিক অবস্থা, অর্থাৎ জনগণের বৃদ্ধিমতা ও নৈতিক ভাব; (৩) তাহাদিগের উৎকর্ষ।* উৎকর্ষ

^{*} We can only say that it (progress) depends on an increase in the

শব্দে আমি চরিত্র-বল ও ধর্মবল বুঝি। ডারুইন দৈহিক অবস্থা অপেকা মানসিক অবস্থার উপরেই দৃষ্টি অধিকতররপে আকর্ষণ করিয়াছেন। উন্নতি মনের উপরই অধিক নির্ভর করে। সমাজের সকলেই মানসিক উন্নতি লাভ কবিতে সমর্থ হয় না. সতা। কিন্তু কভিপয় বাজির মন সমধিক উন্নত, অর্থাৎ সামাজিক ভাবে জাগ্রত না হইলে, সামাজিক উন্নতি অসম্ব। বর্ত্তমান যগে এবং ভবিষাতে বিভিন্ন সমাজের সংঘর্ষে কোন, সমাজ জয়ী হইবে, তাহা মানসিক অবস্থার উপরই অধিক নির্ভর করে। + চরিত্রবল, নীতিবল ও ধর্মবল-এ সকলই মানসিক অবস্থা। ডাকুইন নৈতিক ভাবকেই সামাজিক উন্নতির কারণ সকল মধ্যে প্রাধান্ত দিয়াছেন বলিয়া বোধ হয়। কিন্তু নৈতিক ভাব কোথা হইতে উৎপন্ন হয় ? তাঁহার মতে উহা মূলত: সামাজিক বুত্তি হইতে উৎপন্ন হয়। * যাহা সমাজের মঙ্গলজনক, তাহা স্থনীতিস-মৃত: আর বাহা অমঙ্গলজনক, তাহা হুনীতিমূলক। সামাজিক বৃত্তি, অর্থাৎ স্ব-সমাজের মঙ্গলেচ্ছা হইতে যে সকল কর্ম্ম উৎপন্ন হয়, ও যে সকল কর্ম্ম সমাজের মঙ্গল সাধন করে, তাহা স্থনীতি-সম্মত। এই মতেরই বিস্তৃতি সাধন করত: প্রাচীনকালে মনীষিগণ বলিয়াছিলেন "পুণাঞ্চ পরোপকারং পাপঞ্চ পর্পীডনে।" পাপ পুণা, ধর্ম অধর্ম, সকলেরই মূল এই স্থানে। সামাজিক বুত্তি হইতেই নৈতিকভাব জন্মগ্রহণ করে। কিন্তু সামাজিক বৃত্তি, সমাজত জনগণের মঙ্গল-সাধনেচ্ছা, কর্ম্মে পরিণত করিতে হইলে মনের বল থাকা চাই, স্থার্থত্যাগ করিবার প্রবৃত্তি থাকা চাই, আর চাই সংযম। ডাকুইন ইছা বিবর্ত্তনবাদের দিক হটতে যেরপভাবে ব্যাইয়াছিলেন, তাহা এতদেশীয় প্রত্যেক শিক্ষিত ব্যক্তির পাঠ করা কর্ত্তবা। তিনি একস্থানে বলিয়াছেন, "No man can

actual number of the population, on the number of men endowed with high intellectual and moral faculties as well as on their standard of excellence. Corporial structure appears to have little influence except so far as vigour of body leads to vigour of mind. Descent of man p. 216.

† The future struggles for supremacy * * will be contests between minds, and muscles will be at a discount.

Nature, 9th May, 1920, p. 36.

* The * * moral sense is aboriginally derived from the social instincts. Descent of Man. p. 182.

practice the virtues necessary for the welfare of his tribe without self-sacrifice, self-command and the power of endurance. " *দকল পীড়ন সহাভাবদনে সহু করিবার ক্ষমতা না থাকিলে, সকল স্বার্থ স্ব-সমাজের মঙ্গল সাধনে তণবং উপেক্ষা করিতে না পারিলে, এবং কায়: मन ও वाका-এই ত্রিবিধ সংযমে वलीयान ना इहेटल, সমাজের মঙ্গল-সাধনের আশা করা যায় না। কিন্তু এ সকল কি সকলেরই হয় ? না, তাহা নহে। যিনি শ্রেষ্ঠ, যিনি অগ্রণী, তাঁহারই হয়: অত্যে তাঁহার পদান্ধ অনুসরণ করে। "যদ্যদাচরতি শ্রেষ্ঠগুত্তদেবেতরো জন:।" বহু হটুগোলে সামাজিক বিশেষ मक्रम इस विवश मक्रम खटन विशाम कति ना। किछ फांक्ट्रेस्न अमिर्क তিনটা ভাব কোন ভাগাবানের হানয়ে উদিত হুইলেই যথেষ্ট হয় না: ঐ ভাব পরিপুষ্ট হওয়া আবশুক, যেন অন্ত বিরোধী ভাবে ঐ ভাব সকলকে আছেল করিতে সমর্থ না হয়। পরিপুষ্ট হইবার উপায়, অভ্যাদ। যে কর্ম অতি কষ্টদাধ্য, চেষ্টাদারা কোনমতে নিষ্পন্ন করিতে হয়, তাহাও পুনঃ পুনঃ অভ্যাদ করিলে অবশেষে অনায়াদে করা যাইতে পারে। স্থতরাং বেরূপেই হউক, সংযম ও সহিষ্ণুতার সহিত তাহা পুনঃ পুনঃ আচরণ করিতেই হইবে ; তাহা না করিলে উহা অভান্ত বা অনা-শ্লাস-সাধ্য হইবে না। আর অভ্যন্ত না হইলেও উহা কোন কালেই সহ-জাত বৃত্তির ভার অবশ্র-কর্ত্তব্য হহয়। উঠে না। বাল্য হইতে অনুকুল ভাবে মনকে উত্তেজিত করিতে হয়, তাহা হইলে উহা সহজ বৃত্তির ভার অনুষ্ঠিত হইতে পারে। তথন উহা বৃদ্ধির সাহায্য ব্যতীতই হৃদয়-রাজ্য অধিকার করিয়া লয়। ‡ বুদ্ধির ইতন্ততঃ দোহলামান শাসন হইতে মুক্ত হইয়া ভাব অথবা স্থৃতি জাগ্রত হইতে না পারিলে উহার অদমা তেজ, উন্মাদিনী শক্তি, একাগ্র লক্ষ্য বিকাশ প্রাপ্ত হইতে সমর্থ হয় না; তাই দৈধ চিন্তায় কর্ম নিক্ষণ হইয়া পড়ে। অতি-বৃদ্ধির নিন্দাবাদ চির-প্রচলিত। মন সংকল করিবে, /

^{*} Ibid 181.

[‡] A belief constantly inculcated during the early years of life while the brain is impressible appears to acquire almost the nature of an instruct and the very essence of an instinct is that it is followed independently of reason.—ibid 187.

বৃদ্ধি সহপারে তাহা নিম্পার করিবে। এ ক্ষেত্রে বৃদ্ধি মনের আজ্ঞাবহ হইবে।
তবেই কর্ম্মের সফলতা। অত্যুক্ত নৈতিক ভাব সামাজিক বৃত্তি হইতে জাত,
আর সামাজিক বৃত্তি সহজাত বৃত্তির স্থায় হওয়া চাই। স্মৃতরাং সমাজের মললজনক কর্ম্ম বাল্য হইতে আরম্ভ করা আবশ্যক। নতুবা অন্ত পথ নাই।
সাময়িক উত্তেজনায় কর্ম অনুষ্ঠিত হইলে তাহা অচিরকাল মধ্যেই মৃতপ্রায়
হইয়া পড়ে। সমাজের চতুর্বিধ কর্মাই আবাল্য অনুষ্ঠিত হওয়া অত্যাবশ্যক।
নতুবা সমাজের উন্নতি স্ক্রপরাহত।

পুর্বেষাহা বলা হইয়াছে, তাহা হইতে বুঝা যাইবে যে, সামাজিক উল্ল-তির মূলে--

- (১) আহার সংগ্রহ।
- (२) कनमःथा।
- (৩) জনগণের স্বাস্থ্য।
- (8) এবং সর্কাপেক্ষা প্রধান কথা, জনগণের নীতি-বল ও ধর্ম্ম-বল।

এতদেশীয় সমাজে, বিশেষতঃ হিলু সমাজে (১) আহার পূর্বেছিল, এখন নাই; (২) জনসংখ্যা বৃদ্ধির অনুপাত ক্রমে কমিয়া আদিতেছে; তাহার কারণ জন্মের হার হ্রাস হওয়া * ও মৃত্যুর হার বৃদ্ধি হওয়া। জনসংখ্যার যে পরিমাণ বৃদ্ধি এখনও দেখা যায়,তাহাও উচ্চ শ্রেণীস্থ হিলুগণের মধ্যে নহে এবং প্রধানতঃ পূর্বেকে। হিলু মুসলমান উভয় সমাজেই জন্মের হার হ্রাস হইয়াছে। মুসলমান সমাজে জনসংখ্যা বৃদ্ধি হইতেছে সত্য; এবং হিলু সমাজ অপেকা অধিকতর বৃদ্ধি প্রাপ্ত হইতেছে, তাহাও সত্য; কিন্তু মুসলমান সমাজেও জন্মের হার থর্ব হওয়ায় জনসংখ্যা হ্রাস হইবার আশক্ষা হইতেছে। যে সমাজেও জন্মের হার থর্ব হওয়ায় জনসংখ্যা হ্রাস হইবার আশক্ষা হইতেছে। যে সমাজেই জনন-হীনতা উপস্থিত হয়, তাহা নিবৃত্ত না হইলে দে সমাজ বিনপ্ত হইবেই। † স্থাবের এবং আশার বিষয় এই বে, এখনও এতদ্দেশীয়গণের জননশক্তির হীনতা উপস্থিত হয় নাই। আহার, স্বাস্থ্য ও (সর্ব্বোপরি) বিবাহ বন্ধনের উন্নতি না হইলে জনসংখ্যা সম্বন্ধে কোন আশাই করা যায় না; আর ঐ ত্রিবিধ বিষয়ের উন্নতি সাধিত করিতে পারিলেই সমাজ টিকিয়া গেল এবং উত্তরোত্র উন্নতির পথে আগের হুইতে সমর্থ হুইল।

^{*} The slower rate of growth seems to be due father to a falling off in the birth rate.—Imperial Gazetteer of India, 1909, Vol p 38.

[†] The most potent cause of extinction appears to be lessened ferti-

আহার ও স্বাস্থ্যের বিষয় পর্বে কিঞ্চিৎ আলোচনা করিয়াছি। বিবাহ-वस्त्रन मश्रद्ध व्यापन कथा विवाह स्कट्खंद्र विद्युष्ठि, नष्ट्र यथार्याभा वद्रक्छांद অভাবে, কগ্ন, তর্মল, বংশদোষগ্রস্ত বরক্তা বিবাহিত ইইয়া সমাজকে অধো-গতির দিকে লইয়া যায়। এ সম্বন্ধে আর একটা গুরুতর কথা এই যে, অস্ত-ব্ৰিবাহ ও বহিবিবাহ-এই দ্বিধ বিবাহ পদ্ধতিই সময় সময় অবল্ধিত হওয়া আবশুক, নচেৎ সমাজের উন্নতির বিশেষ আশা করা যায় না। । অন্তর্বিবাহ অর্থে এক সাতীয় জনগণ মধ্যেই যৌন সম্বন্ধ স্থাপন: ইহাতে জাতীয় চরিত্রকে স্থামীত প্রদান করে। আর বহির্বিবাহ অর্থে বিভিন্ন জাতীয় জন গণের र्योन मश्य छालन . हेहार् ममाञ्च मर्था नवजीवन मञ्चाद करत । প्राচीन ममाञ्च মাত্রেরই এইকথা মনোযোগ পুর্বাক সারণ রাখা উচিত। কিন্তু পূর্বোই বলি-মাছি, ব্যক্তিগত ও দামাজিক উল্লভির প্রধান উপকরণ মান্সিক উল্লভি। উচ্চমনা কন্মী, প্রায়ই বংশারুজমে জনিয়া থাকেন। স্থযোগ্য ব্যক্তির বংশে ততীয় পুরুষ পর্যান্ত হ্রবোগ্য ব্যক্তি জন্মিবার সন্তাবনা অধিক। জ্বনসাধারণের মধ্য হইতে যোগ্য অযোগ্য বিচার না করিয়া কোন একজনকে বাছিয়া লইলে. এবং যোগ্য ব্যক্তিগণের পুত্র পৌত্র প্র-পৌত্রদিগের মধ্য হুইতে কোন এক জনকে लक्षा कतिरल:--- এই শেষোক্ত ব্যক্তিই প্রথমোক্ত ব্যক্তি অপেক্ষা যোগ্য-তর হইবার অধিক সম্ভব। এ বিষয়ের প্রধান বিশেষজ্ঞ পণ্ডিতবর গ্যাণ্টন এই কথা বিস্তুতরূপে বুঝাইয়াছেন। যোগ্য মাতাপিতা যদি একটি যোগ্য সম্ভান লাভ করেন, তবে তাহা হইতে সমাজ যেরূপ লাভবান হইবে, এরূপ আর কিছতেই নহে। একজন উত্তমনীল, দুঢ়প্রতিজ্ঞ, কর্ত্তবাপরায়ণ, ধর্মপ্রাণ ব্যক্তি কোন সমাজে জনাগ্রহণ করিলে দে সমাজ উন্নত হইবেই। ব্যক্তির গুণ জাতিতে প্রতিফলিত হয়। বংশারুক্রন মনুদারে মনন্ত্রদাধারণ মন্তিক ও স্নায়মণ্ডল প্রাপ্ত হইয়া যে মহাপুরুষ তদত্তরূপ মনের অধিকারী হন, তিনি একাই দশের অসাধ্য সাধন করতঃ সমাজকে উন্নতি পথে অগ্রসর করাইয়া দেন।* সামাজিক আচার

lity and illhealth&c...the births have been few and the deaths, numerous. Descent p. 29

[†] The establishment of a successful race or stock requires the alternation of period of inbreeding in which characters are fixed and periods of outbreeding in which by the introduction of fresh blood, new variation are promoted. Thomson's Heridity p 537.

^{*} The law of the whole animal kingdom is the same as for the individual.—Success in this world depends upon brain Gaskell.

ব্যবহার, অনুষ্ঠান এবং বছবিধ গুরুতর কর্ম্মও শরীরতত্ত্বে নিয়মাবলীর সহিত সংস্ট। স্পেন্সার বলিয়াছেন,—

Some of the most important human institutions are intimately connected with those fundamental physiological laws, more specially the laws of reproduction, inheritance and variation." উপযুক্ত দেহ বিধান ব্যতীত উপযুক্ত মনের উদ্ভব হওয়া কঠিন । † তাই মনের উন্নতি বিচার করিতে হইলে, মনের উন্নতি সাধিত করিতে নিয়ম সকল অবগত হইয়া তদকুসারে বংশাকুক্রম ছইলে, জীবতত্ত্বের চালিত করিতে হয়। তাহাতে যদি সমাজস্ত কোন বংশেও একটা অনন্ত-সাধারণ সায়মণ্ডলযুক্ত সন্তান লাভ হয়, তাহা হইলেই সমাজ প্রচুর লাভবান ছইয়া থাকে। উন্নতিপথে জ্বকতর সামাজিক বিবর্তন এইরূপেই অধিকতর সম্ভব, এবং চেষ্টাসাধ্য: নচেৎ আকস্মিক ঘটনার স্থায় হইয়া উঠে। যে সকল মানসিক গুণ থাকিলে সমাজ উন্নত হয়, তাহা উপযুক্ত দেহেরই ফল। দেহ উপযুক্ত পিতামাতা হইতে প্রাপ্ত। স্বতরাং বংশামুক্রমের দিকে দৃষ্টি রাথিয়া বিবাহ-বন্ধন অনুষ্ঠিত না হইলে সমাঞ্চকে উন্নতির পথে লওয়া সম্ভব হইবে না। প্রাচীন সমাজের জাতীয় স্বভাব একরূপ স্থায়ীত্ব লাভ করে, তাহাকে নবজীবনে অনুপ্রাণিত করিতে হটলে বিবাহ প্রথার পরিবর্ত্তন অবশ্র-কর্ত্তব্য। আন্তর্জা-তিক বিবাহের স্থফল দকল চিরস্থায়ী নহে: তাই বহিজাতিক বিবাহ সময় সময় প্রবর্ত্তিত করা আবশ্যক। উহার ফলও চিরস্থায়ী নহে। এ নিমিত্তই পণ্ডিতগণ উভয়বিধ বিবাহ প্রণালী প্রচলন করাই সঙ্গত বোধ করেন। বে সকল জাতিমধ্যে দেহ ও মনের গুরুতর প্রভেদ লক্ষিত হয়, তাহাদিগের বিবাহ বন্ধন অপেক্ষা, অল প্রভেদ-বিশিষ্ট অথচ বিভিন্ন জাতীয় জনগণের বিবাহই অধিক ফলপ্রদ। এই বিষয় মনোযোগী না হইলে কোন সমাজ্ঞ ই দীর্ঘকাল উন্নত থাকিতে পারে না। এপথ অবলম্বন করিতেই হইবে।

এম্বলে এতদেশীর একটা দৃষ্টাস্ত দিবার প্রলোভ্ন সম্বরণ করিতে পারি না। বিষয়টা সর্বসমত না হইতে পারে, তথাপি উল্লেখ-যোগ্য। বাঙ্গালী হিন্দু ও মুসলমান সমাজের কথা আলোচনা করুন। বাঙ্গালী

[†] The mental condition is often caused by the physical condition, and the sound body is still required upon which to build the sound mind.

জাতি বিদ্যাবৃদ্ধি এবং উদ্ভাবনী শক্তিতে ভারতবর্ষের শীর্ষপ্রানীয় হ্ইয়াছে কেন ? ইহার অন্ত থকার কারণই থাকুক, জীব-বিজ্ঞানা-নুমোদিত কারণই প্রধান। প্রবাদ আছে বঙ্গের অধিকাংশ ব্রাহ্মণ কারস্থ জাতির পুর্বপুরুষ নাকি কান্তকুজ দেশ হইতে আদিয়াছিলেন। মোটে ৫জন ব্রাহ্মণ ও ৫ জন কায়স্থ আসিয়াছিলেন। একথা স্বীকার না করিলেও অনেক সময়ে অনেক ব্রাহ্মণাদি পশ্চিম দেশ হইতে আসিয়াছিলেন এবং এখনও আসিতেছেন, ইश স্বীকার করা যায়। দেশ তথন জনশৃত্ত মরুভূমি ছিল না। এথানেও ব্রাহ্ম-ণাদি ছিলেন। বহু ব্রাহ্মণ শূদ্রাদির সমাবেশ আসিয়া ঐব্রাহ্মণ ও কায়স্থ কতদিন স্ব স্ব বংশাফুক্রম স্থির রাখিতে পারিয়া ছিলেন ? তাঁহারা বংশাফুক্রমে এতদ্বেশীয় নারীদিগের পাণিগ্রহণ করতঃ অপত্য উৎপাদন করিলে ক্রমে তাঁহাদিগের বংশধারা মিশ্রিত হইয়া পড়িয়াছিল। প্ৰতন বাঙ্গালী রক্তে নৃতন রক্তের মিশ্রণ হইয়াছিল, সন্দেহ নাই। বর্ত্তমান বাঙ্গালী জাতির **(मह. विरम्य ७: मछक श्रीका कतिरम ध विरम्र विरम्य मत्नर थारक ना।** কাণ্যকুল্প দেশীয় কতিপয় ব্ৰাহ্মণ কায়স্থ এবং এতদ্দেশীয় কতিপয় ব্ৰাহ্মণ কায়-স্থের মন্তক পরিমাপ করিয়া যতদুর অবগত হইতে পারিয়াছি,* তাহাতে মোটের উপর বলা যায় যে, কাঞ্চকুজীয়গণের মাথা লঘা, আর বঙ্গীয়গণের মাথা চওড়া। এই কথাই একটু বিস্তৃত ভাবে বলিলে এইরূপে বলিতে হয়. মাধার প্রস্থ ও দৈর্ঘার অমুপাত এতদেশীয়গণের অধিক, আর কান্ত-কুজীয়গণের তদপেক্ষা অল। মাথার খুলির পিছন দিকে যে একটা ঢিপি আছে, তথা হইতে জ্রযুগলের মধ্যন্থান পর্যান্ত দৈর্ঘ্য ধরিলাম; আর এক কর্ণের উপর হইতে অন্ত কর্ণের উপর পর্যান্ত প্রস্থ ধরিলাম। এখন অনুপাত জানিতে इहेर्ल, श्रष्ट्रक रेनची निम्ना जान कतिए इम्र, धरः धे जान कन्रक धक्रण उ দিয়া গুণ করিতে হয়। যথা--

> প্রস্থ × ১০০ দৈর্ঘ্য = অনুপাত

এইরপ প্রণালী অবলম্বন করিয়া দেখিরাছি, কান্যকুজীয়গণের গড় অন্ধু-পাত ৭২,৭০; এবং বঙ্গীয়গণের অন্ধুণাত ৭৮, হইতে ৮০; এবং কোন কোন স্থলে তাহারও কিছু অধিক। এ বৈষম্য বংশগত, অর্থাৎ জ্ঞাতিগত; । সম্ভবতঃ জ্ববায়ু নিবন্ধন নহে। তবেই কান্তকুজীয়গণ হইতে বঙ্গীয়গণ কত

কয়েক মাদ হইল আমি ও বন্ধুবর শ্রীযুক্ত রামপ্রসাদ চল্দ মহালয় রাজ্বদাহী জেলাতে
 অনেকের মাধা মাপিরাছিলাম। উহা রিদ্লি সাহেবের গবেষণার দহিত প্রায় মিল হইরাছে ।

পৃথক ! তাহা হইবেই তো। পূর্বতন পৃথক সমাজের সহিত কাঞ্চকুজীয়গণের সংমিশ্রণের ফল এইরূপই হইবার আশা করা ষার। তারপর, আর
একটী কথা;—ঐ পূর্বতন বঙ্গায় সমাজ কাহারা ? উহারা কি কাঞ্চকুজীয়গণের সহিত এক জাতীয় ? উহাদিগের দেহবিধান এখন পর্য্যালোচনা করা
সহজ্ঞ নহে; তথাপি বর্ত্তনান সময়ের বঙ্গীয় ব্রাহ্মণ কায়স্থগণের মুখের আফুডি
ও অক্তি-সংস্থান, বর্ণ এবং মাথার খুলির নানা স্থানের মাপ ও অমুপাত ইত্যাদি
পর্য্যালোচনা করিলে জাবিড়ী ও মঙ্গোলীয় জাতির সহিত বিশেষ নৈকট্য দেখা
যার। এ বিষয় এস্থলে বিস্তৃত আলোচনা হইতে পারে না। ইহাও জলবায়ুর
ফল হওয়া সম্ভব নহে। এতজেশীয় ইতিহাস ও লোকতত্ত্বের মীমাংসা এই
দিদ্ধান্ত সমর্থন করিতে পারে।

তাহা হইলেই দেখা যাইতেছে যে, বঙ্গীয়গণের দেহে জাবিজী, মঙ্গোলায়ও আর্য্য শোণিত মিশ্রিত হইয়াছে। তাই বঙ্গীয়গণকে কিছু বিশেষ ভাবে বহিন্ধ তীয় সম্বন্ধের ফল মনে করা যায়। উপরে যাহা বলা হইল, তাহাতে প্রতিভা, শক্তি ও মানসিক বলের অক্ত কারণ অনুমান করা নিপ্রয়োজন। ইহাতে প্রচুরন্ধণে বুঝা যায় যে, এ জাতি ভারতবর্ষে উচ্চেগান অধিকার করিবেই। এই মিশ্রিত অবস্থা বঙ্গীয়গণের গৌরবজনক ভিন্ন কোন মতেই গৌরবের ক্ষতিকর নহে।

এক্ষণে এতদেশীয় মুদলমান সমাজের কথা ভাবিতে গেলে প্রথমেই মনে উদর হয় যে, ইহারা কে
 ইহারা ত হিন্দুই। যে জাতি দ্রাবিড়ী, মঙ্গোলীয় ও আর্যারক্তসন্ত, ইহারা ত সেই জাতির নানা বর্ণের মিশ্রণ। তাহার উপরও কোন কোন হলে আরবায়গণের রক্তমিশ্রিত হইয়াছে। ইহাদিগের প্রাথান্তও এই দিকে হইতে দেখিলে ত্রোধ্য হয় না। ইংলণ্ডীয় জনগণের শিরায় শিরায় কত মিশ্ররক্ত প্রবাহিত হইতেছে, তাহা সকলেই জানেন। মানবসমাজের ইতিহাস ও লোকতত্ব পর্যালোচনা করিলে উপরের লিখিত মত বহিবিবাহ যে জাতীয় শক্তি সঞ্চয়ের একটী প্রধান উপায়, ইহা হলয়ঙ্গম হওয়া কঠিন হয় না।

যাহা হউক, সমাজের উন্নতির মৃণ কারণ যে সক্ল নির্দেশ করিয়াছি, তন্মধ্যে ধর্ম ও নীতির স্থান সর্বোচ্চ। ধর্ম ও নীতি পৃথক নহে; ধর্মই সমস্তের মূল। ধর্ম বলিতেই কর্মকে ব্ঝায়। ধর্ম-জিজ্ঞাসা ও ব্ল-জিজ্ঞাসা এতদেশে প্রাকাল হইতেই পৃথকভাবে আলোচিত ইইডেছে। পূর্বমীমাংসা এবং উত্তর মীমাংসা হুই স্বতন্ত্র শাস্ত্র। ধর্মজিজাসা জ্ঞানকাণ্ড লইয়া ব্যাপৃত। কিন্তু কর্ম্মে জ্ঞান দৃঢ় হয় এবং জ্ঞানে ধর্ম স্বসম্পন্ন হয়। তাই এতহভয় প্রকৃত্ত পক্ষে পৃথক নহে। শ্রুতি বলেন—

> আন্ত দেবাছবিভয়াই ভ দেবাছববিভয়া । ইতি শুক্রম ধীরাণাং যে নস্তবিচচক্ষিত্রে॥ বিভাঞাবিভাঞ যস্তদেদোভয়ংসহ। অবিভয়া মৃত্যুং তীখনি বিভয়ামূতমগ্লুতে ॥

জ্ঞান ও কর্ম উভয়ের একত্র অনুশীলন আবিশ্রক। নতুবা সফলতার আশা নাই। কর্ম-ক্ষেত্র বিশাল: কেবল ব্যক্তিগত কর্ম সমাকের পক্ষে সর্বাদা মুফলপ্রদ হয় না: তাই সামাজিক কর্ম অনুষ্ঠিত হওয়াচাই। যাহাতে সমাজত্ত জনগণের মঞ্চলজনক কর্মা অবাধে সংসাধিত হইতে পারে. তাহাই প্রধান সামাজিক ধর্ম। ইহাতে বিভিন্ন সমাজের সংঘর্ষ হটবে বলিয়া নিশের্চ থাকিলে সামাঞ্জিক জড়তা, অবশেষে মৃত্যু আদিয়া উপস্থিত হয়। যদি তজ্ঞপ সংঘর্ষ না হয়, সেত আরেও মঙ্গলের কথা, : কিন্তু হইলেও নিবুত্ত হওয়া ধর্ম-বিক্রম। ঐ সংঘর্ষে জয়ী হইতেই হইবে, সমাজের কর্ম আপন আয়তে আনিতেই হইবে; নচেৎ স্মাজিক উন্নতির আশা করা বাতুলতার নামান্তর মাত্র; বরং সামাজিক অন্তিত্বও বিনিষ্ট হইতে পারে। সামাজিক কর্ম্মের উপযোগী সামাজিক মন চাই। বেমন ব্যক্তির মন ও দেহ একই. দেহের অবস্থা অফুসারেই মন নিয়মিত হয়. তেমনই সমাজ-দেহ ও সামাজিক মনও একই পদার্থ। সর্ব প্রয়ত্ত্বে দেহ ও মন গঠিত করিতে হয়। দেহ ও মন গঠিত করিতে বিবাহ প্রথার দিকে দৃষ্টি রাখা, এবং আবাল্য সংশিক্ষা ও সং-সঙ্গ অত্যাবশ্রক। এইরূপে উপযুক্ত ব্যক্তির আবির্ভাব হইলে সমাজ উন্নতির পথে অগ্রসর হুইবেই, নচেৎ কেবল শিক্ষা ও সঙ্গ দ্বারা কাহারও সাধ্য নাই যে. উন্নতি-পথে স্থায়ী ফল লাভ করে; ইহা স্থনিশ্চিত।*

কিন্তু এইরূপ উপযুক্ত ব্যক্তির আবির্ভাবের প্রত্যাশায় সমাজ কি নিশ্চেষ্ট

^{*} केटमार्शनिय९ ३० ३३।

^{*}Hygiene, education, social institution may improve the lot of the individual, but they cannot produce any permanent effect on the race ÷ ÷ fitness and unfitness being innate, not acquired characters – Herber Spencer Lecture 1909 p 36.

ভাবে বসিয়া থাকিবে ? না, তাঙা নছে। উপরে দেথাইবার চেষ্টা করিয়াছি যে, ইহাও সমাজের প্রযত্নসাধ্য। বিবাহ বন্ধনের দিকে দৃষ্টি রাথিতে হয়, আমার রাখিতে হয় সমাজের সাধারণ উৎকর্বের দিকে। গাণ্টন (म्थारेबाएक्न त्व. माधात्व (वांगाठात गफ् धित्रत्व ममारक्त व्यवसा त्वक्ष (म्था ষায়, বিশেষ ধীশক্তি-সম্পন্ন মহাপুক্ষ তাহা অপেক্ষা কিছু অধিকতর যোগ্যতা লাভ করিয়া জন্মগ্রহণ করেন। গাধার সমাজে ঘোড়া হয় না, ঘোড়ার বিবর্ত্তনেও মানুষ হয় না। তাই সমাজস্থ জনসাধারণের উন্নতি বিধানই মহা-পুরুষের আবিভাবের কারণ। জনসাধারণের উন্নতি হইলেই সে সমাজে অতীব যোগ্য ব্যক্তির শুভাবিভাব সম্ভবপর হয়। * ব্যক্তি সমাজ বৃক্ষেরই कल। छाडे अर्ख-कथिछ इटे मिटक मुष्टि दाथिया यज्ञवान ट्टेटल्टे यथा वाता বাক্তির আবিভাব সম্ভব হইতে পারে । আর তথন হইতেই সমাঞ্চও উন্নতির পথে অপ্রসর হইতে থাকে। কিন্তু ঐ উন্নতি সাধন করিতে এবং তাহা স্থির রাখিতে হইলে, যোগ্য ব্যক্তি বংশ পরম্পরায় সমাজে জাত হওয়া চাই। নতুবা कि इहे कल हम ना। भिडा छेन्नछि कत्राम भातिवादिक व्यवशा जाल हहेल; কিন্তু যোগ্য পুত্র না থাকিলে সে উন্নতি ক'দিন থাকে ? অচিরেই পরিবার চর্দ্দাগ্রস্ত হইয়া পড়ে। তজ্রপ, সমাঞ্চ দৈবাৎ কোন মহাপুরুষের আবির্ভাব বশতঃ লাভবান হইলেও, পরবর্ত্তী বংশধরণণ অযোগ্য হইলে সে লাভ হ'দিনও টিকিবে না। তাই, জ্ঞান পূর্বক সমাজের বিধি নিষেধ সকল এরপভাবে প্রণয়ন করিতে হয় যে, পরবর্ত্তিগণের দৈহিক ও মানসিক অবস্থা মোটাযুটী টিকিয়া যায়, বরং ক্রমশঃ উরভির পথে অগ্রসর হইতে পারে। ঐ সকল বিধি निरुष অবনভির সহারক না হয়, তৎপক্ষে দৃষ্টি রাথিতেই হইবে । বিধি নিষে-ধের মধ্যে সর্বপ্রধানই হইতেছে, বিবাহ সম্বনীয়। মানুষ যদি দেহে ও মনে পতিত হইয়া গেল. তবে বিধিনিষেধ পরিচালনা করিবে কে ? তাই মানুষ বংশপরম্পরায় উন্নত হওয়া আবশুক। স্মতরাং বিবাহ বিষয়ক বিধিনিষেধ গুলি বিজ্ঞানসমত হওয়া উচিত। প্রাচীনকালে অনেক সমাজ অতীব উন্নত হইয়াছিল। কিন্তু সে উন্নতি টিকিল কৈ ? পরবর্ত্তিগণ অংযাগ্য হওয়ায় সে উন্নতির ভার বহন করিতে পারিল না। মামুষই সমাজের প্রধান সম্পতি:

^{*} কোন সমাজে ধর্মের গ্লানি উপস্থিত ছইলে দর্মাময় ভগবান ধর্মারকার্থে অবতীর্ণ হন। এই প্রাচীন মতের সহিত আলোচ্য বৈজ্ঞানিক মতের বিরোধ নাই, উভয়ের একীকরণ ছইতে পারে।

এই সম্পত্তিতে হীন হইলে কোন সম্পত্তিই টিকিবে না। স্থুডরাং ষধাযোগ্য মানবই সমাজের প্রধান লক্ষা। এই লক্ষাপ্রাপ্তির ছুইটা মাত্র উপায় আছে। (১) জনা: (২) শিকা * পুপুত্র জনাগুণে ও শিক্ষাগুণে হয়। দেহে ও মনে উপযুক্ত নরনারীর বিবাহসম্বন্ধ-স্থাত পুত্ত, উপযুক্ত শিক্ষা পাইলেই স্থপুত্ত হয়। কিন্ত শিক্ষাও জন্মের উপরই অনেক অংশে নির্ভর করে। যাহার শিক্ষণীয়তা আছে, দেই শিখিতে পারে। অত্যে পারে না। শিক্ষণীয়তা অর্থে মনের উপযো-গীতা। মহাভারত গুট জনেই শুনিয়াছিল, একজন ভাবিল, ধর্মেরই জয় হয়, আর একজন ভাবিল, পঞ্চ পুরুষ সংসর্গেও দোষ নাই। (नथा यांटेरजरक रव, मन निका গ্রহণের উপযোগী না इटेल, निकात প্রকৃত ফল উৎপর হয় না। কিন্তুমন কি 🤊 উহা প্রধানতঃ মন্তিদ্ধের এবং স্নায়ুমণ্ডলের অবস্থার উপর নির্ভর করে। ঐ সকলের গঠন ও সংস্থান একরপ হইলে মন একরপ হয়। অঞ্রপ হইলে মন অঞ্রপ হয়। † ব্যক্তির মানসিক অবস্থা দেখিয়া "মাথা খারাপ." ভাল"-এরপ বাকা সকলেই বলিয়া থাকেন। মন দেহের অবস্থার উপর নির্ভর করে, ইহা অস্বীকার করা যায় না। দেহ যথন বংশাফুক্রমের নিয়ম।-ধীন. মনও বংশানুগত হইবেইতো। তাই, বংশানুক্রমের নিয়মানুগারে মনকেও উল্লভ করা যায়। ইহাই মানবীয় উৎকর্ষ সাধনের, সামাজিক উল্লভি বিধানের প্রধান আশার ত্বল। ± মানবের দেহ ও মন উন্নত রাখিতেই হইবে। নচেৎ কেবল কলকারখানায় উন্নতি নাই। ডাক্রার নেলিবি অতি স্থন্দর ভাষায় বলিয়াছেন—the products of civilization are not mechanisms, but men. মনের উল্লভি যেমন বংশপরম্পরার উপর নির্ভর করে. তেমনট জ্ঞানানুশীলনের উপরও নির্ভর করে। এক পুরুষে যে সকল জ্ঞানের উন্নতি करत, তाहा श्रष्टाकारत विभिविद्य हहेगा भेत वश्नीयगनरक अभिका श्रान करते।

^{*} শিক্ষা ব্যক্তিগত উন্নতি করিতে পারে, কিন্তু বংশ পরম্পরায় উন্নতির পক্ষে হ্রোগা পিতামাতার উরদে ও গর্ভে হ্রুলা ভিন্ন উপায়াস্তর নাই। Herbert Spencer Lecture 1909 p 36.

[†] Vide Bastians Brain as an organ of mind.

[†] There can be no question that amongst the promise of race-culture is the possibility of breeding such things as talent and mental energy.

^{...} Parenthood and race culture. p. 290.

ইহাকে এক রকমে শিক্ষা বিষয়ক বংশাত্মক্রম বলা যায়। এই রূপে যথাযোগ্য দেহ ও মনের অধিকারী পিতা মাতা হইতে যে পুত্র জন্মলাভ করেন, তিনি দংশিক্ষা ও সংসঙ্গের ফলে বংশপরস্পারায় সামাজিক উন্নতি স্থির রাখিতে, বহং বৃদ্ধি করিতে সমর্থ হন। মাসুষ গড়িতে না জানিলে কোন সমাজকেই উন্নত রাখা যায় না।

এ স্থলে আর এক কথার পুনরার্ত্তি করা আবশুক। যথাযোগ্য নরনারীর পবিত্র দাম্পত্য সম্বন্ধ স্থাপন যেমন সামাজিক উন্নতির মূল, তেমনই অযোগ্য, দেহে ও মনে অধংপতিত নরনারীর যৌন সম্বন্ধ নিষেধণ্ড এপক্ষে তুলা আবশুক। যাহারা বংশামুক্রমে বোগগ্রস্ত, কিম্বা মন্ত্রপায়ী অথবা দক্ষা তম্বর নরহস্তা প্রভৃতি যাহারা সমাজদ্রোহী, ভাহারা পববংশ গঠন করিলেনে বংশ দেহ ও মনে অবনত হইবেই। পরবর্ত্তিগণকে অধংপতিত করিবার অধিকার কাহারও নাই। স্কুতরাং ঐ সকল বাক্তিগণের অপত্যোৎপাদন করা নিষিদ্ধ হওয়া উচিত। এইরূপে সমাজকে অধংপতনের হস্ত হইতে রক্ষা করিয়া পূর্ব্ববিত্তি উপায়ে ক্রেমে উন্নতির পথে লইয়া যাইতে হয়। নচেৎ সামাজিক উন্নতির বিশেষ কোন আশা করা যায় না।

মাসুষ নিয়তর জীবের বিবর্ত্তন-জাত। তথাপিও মনের উন্নতিই তাহার সর্বাস্থা। দেহে মানব অনেক ইতর জীব অপেক্ষাও হীন, কেবল মনের উন্নতিই তাহাকে জীবজগতে সর্ব্বোচ্চ আসন প্রাদান করিয়াছে। ইহাই তাহাকে মানবত্ব হইতে আরও উন্নত করিবে। ইহারই বলে সে প্রকৃতির রাজা। তাই মানব সমাজ সম্বন্ধে আলোচনা করিতে প্রধান কথা এই যে, সমাজের মন উন্নত রাখিতে হইবে। অধঃপতিত হর্বলমনগণ ক্রমে নিঃশেষ হইনা যায় যাউক, তাহাতে ক্ষতি নাই। পরবংশ উন্নতমনগণ কর্তৃক গঠিত করিতেই হইবে। এই কথা শারণ রাখিতে পারিলে, এবং কার্য্যে পরিণত ক্রিতে পারিলেই সমাজতত্বের সব কথা শেষ হইয়া গেল।

পঞ্চম অধ্যায়।

সকল সমাজেরই একটা কিছু আদর্শ থাকে। সকল সমাজেই সেই আদ-র্শের উপর ভিত্তি স্থাপিত হইয়া সমাজ গড়ির। উঠে। এতদেশীর হিন্দু সমাজ কিনের উপর প্রতিষ্টিত ৷ কিনের প্রতি লক্ষ্য রাখিলে এই সমাজকে পতিত অবস্থা হইতে আবার উন্নতির পথে চালিত করা সম্ভব হয় ৮ এই প্রশ্নের উত্তর দিতে হইলে হিন্দু জাভিটা কি, তাহার প্রকৃতিইবা কি.এ বিষয় জ্বানা আবশ্রক। কারণ তাহার প্রকৃতির অনুরূপ পথে ভিন্ন অন্ত পথে তাহাকে কিছুতেই ক্ওয়া সম্ভব নছে। এই বিস্তৃত বিষয় সংক্ষেপে আলোচিত হইতে পারে না। তথা-পিও একথা সাহস করিয়া বলা যায় যে, বাঙ্গালী हिन्तू সমাজ এখন যে সকল ব্যক্তি লইয়া গঠিত. তাঁহারা আর্ঘা, † দ্রাবিড়ী, মঙ্গোলী, প্রভৃতির বংশধর। coe वा आर्या-माविड़ी, त्कर आर्या-मालानी, त्कर वा जाविड़ा-मालानी, আবার কের বা তিনেরই সংমিশ্রনে জাত। ইরাদিগের শোণিতে মিশিত-বক্ত প্রবাহিত হইতেছে। যাঁহারা জগতে নানাবিধ গৌরবান্বিত সভাতা প্রতিষ্ঠিত क्तिमार्ट्न, हेरावी छाँशिरिशत वर्भारत । हेरामिर्शत उपकर्त उष्क्रन्डम । हेशांकित्र महत्त-पूर्वा किविकित्र हहेन त्मचात्र हहेब्राइ माळ, अछिषि हन्न নাই। আর্যা ও মঙ্গোলীয়, সভ্যতা অসাধারণ উদ্দম ও সংসাহসের উপরে প্রতিষ্ঠিত। দ্রাবিড়ী সভাতাও কর্মক্ষেত্রে অতুল উৎসাহ ও তেজস্বীতার উপর গঠিত। এ সকল ধর্মবল ও চরিত্তবলের পরিচায়ক। এই সিদ্ধান্ত যদি সতা হয়, তবে ধ্যের উপরই এতদেশীয় হিন্দু সমাজের পুনরায় প্রাণ প্রতিষ্ঠা করি-তে হইবে। কথাটা মার একটু বিস্তৃত ভাবে বলি। আমি অনেকবার মানব সমাজকে ব্যক্তির সহিত তুলনা করিয়াছি। ব্যক্তি অতি কুদ্র জীবকোষ * চটতে জাত হয়। তথন সর্বপ্রকার শক্তি এই কোষ মধ্যেই নিহিত থাকে. জাহার স্থান বিভাগ কি ক্রিয়া-বিভাগ থাকে না বলিলেই হয়। পরে ক্রমে ক্রমে জ্ৰা যতই বৰ্দ্ধিত ও পরিপুষ্ট হয়, ততই ঐ দকল শক্তি পূথক পূথক স্থানগভ হয়। তথন পূথক পূথক অঙ্গ প্রত্যাঙ্গাদি বিভিন্ন প্রকার ক্রিয়া সম্পন্ন করে। কিন্তু তথাপিও তাহারা মিনিত ভাবে ব্যক্তির সমষ্টি-জীবন ব্যাপারের অনুকৃষ

[†] আর্থা মাত্রেরই মাথা লম্বা নহে। এক শাখার মাথা, চওড়াও আছে।

^{*} যুক্ত কোষ। অর্থাৎ স্ত্রী কোষ ও পুং কোষের মিশ্রণ-জাত যুক্ত কোষ (Zygote)

হয়। ইহা প্রত্যক্ষ সিদ্ধ। ভারপর নিয়তম জীব হইতে উন্নত হইরা **যানব** হইল কি প্রকারে ? ইহারও ইতিহাস ঠিক ঐ রূপই। নিমু জীবগণের প্রথমতঃ অঙ্গ-বিভাগের ও কর্ম-বিভাগের বাছল্য নাই। ক্রমে জীব ষতই উন্নত হইল, ততই অফ বিভাগের ও কর্ম বিভাগের বাছলা হইল। উন্নতির মূল সূত্রই এই। সমাজের সম্বন্ধেও এই নিয়মের ব্যভিচার নাই। সামাজিক উন্নতির পথ ও ইহাই। প্রাথমিক সমাজে অঙ্গ বিভাগের এবং কর্ম-বিভাগের বাহুলা নাই। কিন্তু সমাজ যতই উন্নত হইবে, তত্ই তাহার অঙ্গ বিভাগের ও কর্মা বিভাগের বাছলা হইবে। সাধারণতঃ এক অঙ্গ অতা অঞ্চের কর্ম করিবে না। কিন্তু এক অঙ্গ বিকল হইলে অন্তে বথা-সভব পুষ্ট হইয়া ভাহার অভাব পূরণ করিবে। এইরূপ কর্ম বিভাগ সত্তেও সমাজের প্রত্যেক অঙ্গ সমাজের সমষ্টি জীবনের অনুকূল হওয়া চাই। অর্থাৎ সমাজের মোট লক্ষ্যের সহায়ক হওয়া চাই। মোট লক্ষ্য ধর্মনীতিক উন্নতি: স্থতরাং সমাজের প্রত্যেক অঙ্গই ধর্মামুশীলনের, উন্নত ধর্ম-ভাবের, উন্নত নৈতিক আদর্শের পরিপোষক হওয়া লওয়া আবশ্রক। এ আদর্শ কেবল এতদেশী**রগণের** পক্ষেই সমত, তাহা নহে। সমগ্র মানবমগুলীরই এই এক আদর্শ। কেবল এতদেশীয়গণের প্রকৃতির অধিকতর অনুরূপ হওয়ায় এই আদর্শ কার্য্যে পরি-नंज करा हैशानिरात्र रामन महस्राधा, अभरतत्र उक्तभ नरह, এইमाख अराज्य । বলিলাম যে, সমাজের প্রত্যেক অঙ্গই একমাত্র ধর্মনীতিক লক্ষ্যের সহায়ক इटेर : टेरात अर्थ कि ? এक कथात्र टेरात्र अर्थ विनाट इटेर**न "की**रन সংগ্রামের থর্বত।" এই কথাই বলিতে হয়। জীবন-সংগ্রাম অল্লাধিক সকল জীবেই বিভাষান। কথন বা প্রকৃতির সহিত, কথন অপর শ্রেণীয় হিংল্র জীব-গণের সহিত, কথন ব। স্বশ্রেণীস্থ অথবা স্বসমান্তের অন্ত প্রাণিগণের সহিত, কথনও অতি নিকটবর্তী বক্তসম্বন্ধ বিশিষ্টগণের মহিত। জীবনসংগ্রামে জয়ী না হইলে ইতর জীবগণ আত্মরক্ষা করিতে সমর্থ হয় না। ইহার ফলে যোগ্য-তমের জয় হয় এবং অযোগ্য নির্মাণ হইয়া_যায়। মানবে এ নিয়ম এখন আর সম্পূর্ণ কার্য্যকর হইতে পারে না। । মানব এখন সভ্যভার এভদুর অগ্রদর ছইয়াছে যে, সে অযোগ্যের নিধন সহু করিতে পারে না। তাহার সাকী অসংখ্য চিকিৎসালয়, আতুরাশ্রম, অন্ধনিবাদ, উন্মালাবাস, মুকবধির বিস্থালয় প্রভৃতি। মানব অযোগ্যকেও রক্ষা করে, নিধন করেনা। ইহা তাহার

^{*}কিন্তু জড়প্রকৃতির সহিত সংগ্রামের শেষ নাই।

উচ্চপদবীর প্রধান গৌরব, ইহা সে কিছুতেই পরিত্যাগ করিতে সম্বন্ধ কেবল এই সকল অংযাগাকে সে আৰু বংশবিস্তার করিবার অধিকার দিতে সম্মত নছে। ইহাদিগের ছারা পরবংশ গঠিত করিয়া পরিবর্ত্তিগণকে অধংপতিত করিতে প্রস্তুত নহে। জীবন-সংগ্রামের যাহা ফল, (অর্থাৎ যোগ্যের প্রতিষ্ঠা, অবোগ্যের নিধন) তাহা উন্নত মানব সম্পূর্ণরূপে আর কথনই হইতে দিবে না। তাহা হইলে, জীবন-সংগ্রাম রাখিবে কেন ? কারণ রাখিবে, কার্যা (অর্থাৎ ফণ) পরি-ত্যাগ করিবে, ইহা কি সম্ভব 📍 জীবনসংগ্রাম থাকিলে অবোগোর নিধন-রূপ ফণও রাথিতে হয়। কিন্তু সেরূপ পশুছে সভ্য মানব স্বেচ্ছায় আর ফিরিয়া যাইতে পারিবে না। স্থতরাং জীবনসংগ্রামও প্রায় উঠাইয়া দিতে হয়। যাহাতে উত্তরোভর জীবনসংগ্রাম পরিতাক্ত হয়, তাহার উপায় করিতে হয়। ব্যক্তিতে ব্যক্তিতে, সমাজে সমাজে সংঘর্ষ হইলে অথবা এক সমাজেই নানা কারণে প্রতিষ্কিতা উৎপন্ন হইলে, জীবনসংগ্রাম নিবৃত্ত হইবে না। স্থতরাং এই সংঘর্ষের, এই প্রতিদ্বন্দিভার মূলে কুঠারাঘাত করিতে হয়। কবি বলিয়াছেন, "আতার পশুভ লাভ সমর-প্রাকণে ।" ইহা ধর্মাযুদ্ধের সহস্কে প্রশ্নেষ্য নহে সত্য, তথাপি অতিমাত্র জীবনসংগ্রাম মানবত্বের পূর্ণ বিকাশের, সভ্য সমাজের প্রকৃত উন্নতির বিল্লকর, সন্দেহ নাই। কিন্তু মানব যে ইতর জীৰ অপেকা বছগুণে অধিক বংশ বিস্তার করিতেছে। মানব যে সকল জীব অপেকাই ক্রতগতি ধরাতণ ছাইয়া ফেলিল। আহারের অসন্তাব, স্থানের অসম্ভাব তাহাকে নিতাই অপরের সহিত প্রতিম্বল্বায় প্রবৃত্ত করিতেছে: অপরের মুখের গ্রাস কাড়িয়া লইতে উদ্যত করিতেছে; অপরের বাসস্থান আত্ম-ভবনে পরিণত করাইতেছে—এ সমস্তার উপায় কি ? ইহার উপায় না इहेटल कीरनमःशाय याहेटर दक्यन कतिया ? मानट्यत भक्ष अभरनामन इहेटर কিলে? ইহার কি উপায় নাই ? উপায় আছে। মানবীয় উন্নতির পথ বন্ধ হয় নাই, বরং অধিকতর উনুক্ত হইয়াছে। ইতর জীবের সহিত মানবের व्याख्य त्व द्यातन, कीवन-मःश्राम পরিशादित উপারও দেই স্থানেই वश्विष्ठ । উহাদিগের সহিত মানবের প্রভেদ কোথায় ? ধর্মে। তাই ধর্ম্মের উর্নভিই মানবকে জীবন-সংগ্রামের পশুত হইতে মুক্তি প্রদান করিবে। শিক্ষা তাহার সহায়তা করিবে। শিক্ষা বলিতে এছলে প্রধানতঃ বিজ্ঞান শিক্ষাকেই শক্ষ্য করিতেছি। আহারের অভাব ও স্থানের অভাবকেই জীবন-সংগ্রামের কারণ নির্দেশ করিয়াছি। বিজ্ঞান বলে আহারের অভাব অদ্র ভবিষ্যতে অয়ায়াসে এবং অয়বায়ে পূর্ব হুয়া সন্তব হুইয়া উঠিয়াছে। গত রুস কাপান
য়ুদ্ধে জাপানীয়া য়সদ বিভাগ অনেক কমাইতে সক্ষম হইয়াছিল। রুষি বিজ্ঞান
ও রুয়য়ন শাল্পের যে পরিমাণ উয়তি হইয়াছে, এবং ভবিষাতে হুইবার আশা
করা য়য়, তাহাতে জীবন ধারণোপযোগী আহার্যবন্ধ স্থাভ হুওয়া অভাব
সম্ভব। স্থাভরাং জীবনসংগ্রামের মূল কারণ মানবকে আর দীর্ঘকাল বিধ্বত্ত
করিতে পারিবে না, ইহা সাহস করিয়া বলা য়ায়। তা'রপর স্থানের অভাব।
পূথিবী এখনও মানব কর্তৃক এতদ্র পরিপূর্ণ হয় নাই যে, স্থানের প্রক্রত
অভাব অমুভূত হুইতে পারে। বনভূমি, পর্বত শিধর, দ্বীপমালা এখনও মানবের
পদায় বহন করিবার নিমিত্ত উৎসাহের সহিত অপেক্ষা করিতেছে। স্থাভরাং
এতহুভয় দিক দিয়া দেখিতে গেলেই মানব সমাজ ভবিষ্যতে জীবনসংগ্রামের
হস্ত হুইতে অনেকাংশে মুক্তি পাইবার আশা করিতে পারে। এন্থলে জাতিভেদ
প্রথার প্রাচীন মূর্ত্তি শ্বরণ করা অপ্রাক্ষিক নহে।

আমি ব্যক্তির সহিত সমাজের বহুবার তুলনা করিরাছি। জীবন-সংগ্রাম সম্বন্ধেও সমাব্দ ব্যক্তির সহিত তুলনীয়। ব্যক্তির অঙ্গ প্রত্যক্ষ সকল পরস্প-বের সহিত প্রতিৰ্দ্বিতা করে না, তজপ সমাজ দেহেও বিভিন্ন শ্রেণীর মধ্যে জীবন সংগ্রাম না থাকাই আদর্শ। সমাজের প্রত্যেক শ্রেণী অপর শ্রেণীর সহিত সাহামুভূতিতে এক হওয়া চাই। এক্ষেত্ৰে জীবন-সংগ্ৰাম অনিষ্টব্দনক। কিন্তু জীবন-সংগ্রামই মানব সমাজকে উন্নত করিয়াছে। আহার সংগ্রহ এবং আত্মরক্ষার নিমিত্ত মানব সমাজ-বদ্ধ হয়। তাছা হইতেই বিবিধ সদ্ভাগ জন্ম-পাভ করিয়া মানবকে অলকৃত করিয়াছে। সমাজ-ধর্মই সকল গুণের মূল, সকল নীতির জনক। সমাজে সমাজে সংঘর্ষ নিবৃত্ত করিবার উপার নাই। चानिकान इटेटउटे अक नमास्कत महिल चलत नमास्कत मःवर्ष इटेटउट्छ। ভাहा इटेट निर्मिष्ट नमाझ गर्या नामाजिक वस्त्रन धवः नामाझिक खेका প্রতিষ্ঠিত হইরাছে। এই ঐকাই বিবিধ দদ্পুণের আধার। স্থতরাং জীবন-সংগ্রাম সমালের পক্ষে আবশুকীয়। ইহা নী থাকিলে সমাজ ক্রমে জড় ও হীনবল হয়, দেহ ও মনে পতিত হইয়া যায়। তবে জীবন-সংগ্রামকে প্রায় উঠাইরা দিতে চাই কেন ? তাহর কারণ আছে। জীবন-সগ্রাম চাই এবং চাই-ও ना। वर्शार य-ममाक मत्या कीवन-मरशाम हारे ना, किन्न वर्णन ममा-अहे रख हरेएक चाच्चतंका क्रिटिक हरेएन चीवन-मःश्रीम चाठारचकीम।

স্থ-সমাজে ঐক্য, এবং পর সমাজের সহিত প্রতিষ্ণীতা, ইহাই প্রকৃত সামা-জিক বিধি। এইরপে সমাজ আতা প্রতিষ্ঠা করিতে সক্ষম চইলে জ্বপর সমা-জের প্রদা ভক্তি আকর্ষণ করিতে পারে। বিশ্ব মানবের সভিত "প্রেমালিছন" কথাটা শ্রুতিমধুর হইতে পারে. কিন্তু সন্তবপর বোধ হর না। হইলেও তাহার প্রথম উপার স্থ-সমাজকে স্থ-প্রতিষ্ঠিত করা : অন্ত উপার নাই। অপর সমাজের প্রতিযোগীতা থাকিবেই, স্থতরাং জীবন-সংগ্রামের আবশাকতা সেই স্থলে। স্ব-সমাজে জীবন সংগ্রাম ক্রমে উঠাইয়া দেওয়া কেবল বলসঞ্চয় পূর্ব্বক অপর সমাজের হন্ত হইতে আত্মরকা করিবার নিমিত্রই আবশ্রক, স্ব-সমাজ মধ্যে কলছ করিয়া বলক্ষয় করিবার নিমিত্ত নতে। সমাজের নেতবর্গের এট বিষয়ে বিশেষ লক্ষা রাধা কর্ত্তবা।* কিন্তু মানুষ যতদিন মানুষ থাকিবে, তত্ত-দিন, বোধ হয়, স্থ-সমাজেও প্রতিযোগীতা সম্পূর্ণরূপে উঠাইয়া দেওয়া সম্ভব नरह। आत नर्सना देष्ठेकनक अनरह। उत्व डेंडा यथान छत्र द्वान कतिश দিবার ব্যবস্থা একান্ত প্রয়োজনীয়, নচেৎ কোন সমাজই আভ্যন্তরীণ কলহের হন্ত হইতে আত্মরকা করিতে পারে না। কলতে বলক্ষয় অনিবার্য। ইউ-রোপে ব্যবসা ভেদে জাভিভেদ নাই: স্ব-সমাজের প্রত্যেক ব্যক্তি অপরের প্রতিষ্ণী। তথায় ধনী ও দরিদ্রে, জমিদার ও প্রজায়, মহাজনে ও কুলিতে সর্বনাই লাঠালাঠি হইতেছে ও হইবার আশকা রহিয়াজে। সমাজ মধ্যে শাস্তি नारे। এ अवदा मजनजनक नहर।

কিন্ত, অনেক সমাজ খ-বশ নহে, তাহাদিগেরও কি অপর সমাজের সহিত প্রতিযোগীতার নিমিত্ত প্রস্তুত থাকা আবশুক ? সমবেত কর্ম্ম প্রায় কিছুই তাহাদের খ-হন্তে থাকে না। তাহারা অপরের উপর সেই সকল কর্ম্মভার অর্পণ করিয়া নিশ্চিত্তে নিদ্রা যাইতে পারে। তাহাদিগের প্রতিযোগীতার আবশুক কি ? বদি আবশুক না থাকে, তবে তাহাদিগের চির-নিদ্রাভিত্ত হইবার অধিক বিলম্বও নাই। কর্ম মানবের সহজ বৃত্তি, † ইহা খায়ন্ত না

^{*} Their duty is to lessen, if not to suspend the internal struggle, that the nation may be strong externally.—National Life By K. Pearson and Edition P. 56.

[†] One of the most important instincts is the instinct of workmanship. Lawyers, crimino-logists and philosophers imagine that only want makes man work. This is an erroneous view,—We are instinctively forced to be active in the same way as ants and bees. Loeb's Comparative Physiology of the Brain p. 197.

থাকিলে অধঃপতনের হস্ত হইতে অবাাহতি নাই। ইহার অভাবে অতৃত্ব আসিবেই।

তবেই দেখা বাইতেছে যে, স্বদমাজ মধ্যে জীবন-সংগ্রাম হৃ । স হওয়া, এবং অপর স্মাজের সহিত জীবন-সংগ্রামে আত্ম-প্রতিষ্ঠা করিতে সক্ষম হওয়া, এতহভরই সামাজিক উন্নতির পক্ষে অত্যাবশ্যক। সমাজ শুধু আপনার মধ্যে স্বাবস্থিত হইলে চলিবে না। যে সকল সমাজ জগতে স্প্রতিষ্ঠিত হইরাছে, কীর্ত্তি স্থাপন করিতে সক্ষম হইয়াছে. তাহারা অপর সমাজের সংশ্রবে আসিয়াই জনযুক্ত হইরাছিল, নচেং আত্ম-প্রতিষ্ঠা করিতে সক্ষম হয় নাই। আমি কেবল যুদ্ধ বিগ্রহের কথাই বলিভেচি না। শাস্তির রাজ্যেও গৌরব অগৌরব প্রাচীন ভারত বাণিজ্যে, ধর্মপ্রচারে, জ্ঞান-বিস্তারে, এবং সভ্যতা বিকীরণ করতঃ যে গৌরব লাভ করিয়াছিল, তাহাতে অপর সমাজকে বিধ্বস্ত क्तिए इस नारे : उथानि चाचा श्राविष्ठांत्र क्रत्रयुक्त इरेत्राष्ट्रित । वारा रहेक, সমাজের আভান্তরীণ প্রতিযোগীতা হাস হওয়া আবশুক। সমাজের বিভিন্ন ভাগ পরস্পরের সহিত প্রতি দ্বন্দ্রতা না করে. স্বস্থ কার্য্য শাস্ত ভাবে করিয়া যায়: এবং তথারা সমষ্টি সমাজ লাভবান হয়, ইহাই উদ্দেশ্য। কিন্তু তাই বলিরা গুণীর জয়, এবং নির্গুণের পরাজয়,—এ নিয়মের অক্সথা হইলেও সমাজ क्वि अंख हब। (व नमांक खानत जानत नाहे, योगा व्यवांत्रा डेखबरे नमान, অথবা যে সমাজে অযোগ্যের আহার সংগ্রহ করিতে কিম্বা বংশ বৃদ্ধি করিতে কোনরূপ কষ্ট হয় না. স্থযোগ্যেরও ঐ ছুই বিষয়ে বিশেষ কোন স্থবিধা হর না, সে সমাজ অবনত হইয়া বাইবেই। কি রাজবিধি, কি সামাজিক বিধি, উভয়ই এরূপ হওয়া আবশুক যে, অরুতি অপেকা কুতির, অযোগ্য অপেকা যোগ্যের আদর অধিক হইতে পারে এবং সমাজিক কর্মণ্ড ভাহা-मिरावे चिक्क चाइछ रहा। नरहर सार्वेत छेलद सारावेद मःथा किस्त्री যার। তথনই সমাজ অবনত হইতে থাকে। এ পরিণাম অমঙ্গলজনক।

স্বাস্থ্যে, উপবোগীতার এবং কর্ম্মে বাছারা যোগ্তর, বর্ত্তমান অথবা ভবিষ্যং সমাজ তাঁহাদিগের বারাই গঠিত হওরা উচিত। বর্ত্তমান কালীর সকল নরনারী মিলিত হইরা পরবংশ গঠিত করে না। কোন দেশে প্রাপ্তবয়ফ নরনারী সংখ্যার বঠাংশ, কোথার বা পঞ্চমাংশ্ * মিলিত হইরা পরবর্ত্তী বংশের অর্দ্ধাংশ গঠিত করে। এই ষ্ঠাংশ অযোগ্য হইলে, দেহে ও ম্নে

এতদেশে এই অনুপাত জানা যার নাই, অনুসন্ধান হওয়া আবশ্যক।

আবনত হইলে, পরবর্তী বংশও অবোগ্য হইবে, তথন স্বাঞ্চ কিছুতেই উন্নত্ত লাকিতে পারিবে না। বাঁহারা বোগ্য ও ক্লতী, দেহে এবং ননে উন্নত, তাঁহারাই পরবর্তী বংশ গঠিত করিবেন। এ নিমিত্ত প্রত্যেক জাতি মধ্যে বাঁহারা ক্লতি, গুণী ও মুহু, তাঁহাদিগের নাম ধান ইত্যাদি প্রহাকারে লিপিবদ্ধ হইয়া ঘটক-দিগের প্রাচীন পুঁথির ছায় রক্ষিত হওয়া উচিত; সাধারণের অবগতির নিমিত্ত সেই সকল প্রান্থ মুক্তিত ও প্রচারিত হওয়া উচিত। পরবর্তী বংশ গঠিত করিবার অধিকার ইঁহাদিগেরই অগ্রনা। বিবাহ-বাাপারে কন্তাকর্তা অথবা বয়-কর্তা ইঁহাদিগকেই স্বর্তাগ্রে প্রার্থনা করিবেন। এই প্রথা প্রচলন করা বিশেষ কন্ত্রসাধ্য হয় না। একবার এই দিকে দৃষ্টি ও চেন্তা আরুট হইলে, বহু আরাস ব্যতীত, অনেক ইন্ত্র সাধিত হইতে পারে। অযোগ্যের বংশ বিস্তৃতি নিষেধ করিবার সঙ্গে সক্ষেই যোগ্যের বংশ বিস্তৃতি নিষেধ করিবার সঙ্গে সক্ষেত্র ত্রা উচিত। এইরূপে বংশ পরম্পরায় গঠিত হইলে সমাজকে উন্নত রাথা সন্তবপর হয়, নচেৎ নহে।

পূর্ব্বে দেখিয়াছি, যেমন দেহ-গঠন বংশান্ত্রুমের নিয়ম সকল অন্ত্রুমাণ করে, তেমনই বাজির যোগ্যতাও ঐ নিয়মান্ত্র্যারেই বংশ পরম্পরার সংক্রামিত হয়। গ্যাল্টন স্বীর অমর গ্রন্থে ইহা সর্ব্যাগ্রে প্রদর্শন করতঃ অন্তুপাত হির করেন। সম্প্রতি অধ্যাপক কাল পিয়ার্স নৃত্ত গণনা দ্বারা বংশান্ত্রুমের অন্তুপাত হির করিয়াছেন। যাহাকে স্বভাব বলে, তাহা বড়ই মিশ্র পদার্থ, ইহার অন্তর্করান করা কঠিনা। তথাপিও কোন কোন দোবগুণের প্রতি লক্ষ্য রাঝিয়া পিয়ার্স নৃ দেথাইয়াছেন যে, পিতা মাতার সহিত পুত্রের প্রায় অর্ক্রুমাণ মিল হয়; পিতামহ পিতামহীর সহিত ঐ অর্ক্রের হই তৃতীয়াংশ অর্থাৎ (১ ২ ৪) মোটের এক তৃতীয়াংশ; প্রপিতামহ প্রাপিতামহীর সহিত ঐ এক তৃতীয়াংশের তুই তৃতীয়াংশ (১ ২ ৪) অর্থাৎ পঞ্চমাংশ * মিল হয়। এইরূপে যতই উর্ক্তন পুরুষে উঠা যাইবে, তাহার দোযগুণ তদমূর্ব্বে দৈহিক ও মানসিক দোয় গুণ বিবেচনা করকঃ বিবাহ কার্য্য নিম্পার করা উচিত। কারণ ইহালিগের স্বভাব ও স্বাস্থ্য অপত্যে বিশেষ পরিমাণে সংক্রামিত হইতে পারে। অনেক স্থলেই দেখা যায় যে, পুত্র মাতৃ স্বভাব এবং কল্পা পিতৃ স্বভাব (এবং

4

^{*} Pearson's National Life p. 93.

দেহ গঠনও) প্রাপ্ত হয়, কিন্তু এ বিষয় বছ পরীক্ষা ব্যতীত এখনও কিছু বলা যায় না। তবে, উপরে যে অনুপাতের উল্লেখ করা গোল, তাহা কোন নির্দিষ্টকেত্রে সভ্য হইবে কিনা, বলা না গেলেও, বছ লোকের গড় ধরিলে অর্থাৎ মোট সমাজের সহস্কে সভ্য হইবে, ইহা বলা যাইতে পারে। এ নিমিন্ত সমাজ মধ্যে বিশেষ কোন গুণের বিস্তৃতি দেখিতে ইচ্ছা করিলে, ভক্রপ গুণযুক্ত নরনারীকে যৌন সম্বন্ধে মিলিত করিলে, পরবংশে অন্ততঃ সেই গুণের অর্জাংশও প্রাপ্ত হইবার আশা করা যায়। তাহা না করিয়া যুদ্ছাক্রমে যে সে নয়নারীকে বিবাহ-বন্ধনে বন্ধ করিলে সমাজ মধ্যে অবোগ্যগণই অধিক পরিনালে বংশ বিস্তার করিকে, এবং পরবর্তী বংশ সকল ক্রমেই অবনত হইয়া বাইবে। পূর্ব্ব পুরুষগণের গুণরাশি এইরূপে কালক্রমে একেবারেই লোপ হওয়া সম্ভব। প্রায় সকল দেশেই পূর্ব্বিৎ গুণী ব্যক্তি এখন আর দেখা যায় না। কিছু কিছু গুণের বিস্তৃতি হইয়া থাকিতে পারে। কিন্তু পূর্ব্ব-বর্ত্তিগণের বিশেষ কোন উল্লেখযোগ্য গুণ থাকিলে তাহা যদৃচ্ছ বংশ-বিস্তারের ফলে

গুণের অমুপাত না ধরিয়া জনসংখ্যার অমুপাত ধরিলে দেখা যার যে, উন্নত শ্রেণীর ৫ জন গুণী পিতা হইতে যদি ১ জন গুণী পুত্রের উৎপত্তি হয়, তবে অমুন্নত শ্রেণীর ৮০০ জন পিতা হইতে তদ্রুপ একটা গুণী পুত্র পাওয়া যাইতে পারে। * এতদ্বেশীয় ধারণা অমুসারে বলিতে গেলে বলিতে হয় যে, একটা উত্তম গুণবান পুত্র সন্থাকান বংশে জনিবার সন্তাবনা যত, তদপেকা হাড়ীদিগের বংশে জনিবার সন্তাবনা অনেক কম। ৢএমন কি, ১৫০। ২০০ গুণ কম হইতে পারে। এতদেশে গুণামুসারে জাতিবিভাগ হইয়াছিল বলিয়া অবগত হওয়া যায়; এই নিমিত্ত জাতির উল্লেখ করতঃ বক্তব্য বিষয়্ম পরিক্ষুট করিবার চেষ্টা করিলাম। নচেৎ বৈজ্ঞানিক হিসাবে তদ্রুপ করিবার দেখা পরিক্ষুট করিবার চেষ্টা করিলাম। নচেৎ বৈজ্ঞানিক হিসাবে তদ্রুপ করিবার প্রেরাজন ছিল না। যাহা হউক, সমাজ মধ্যে অক্সতি অযোগ্যের সংখ্যা অধিক হইলে যোগ্য এবং কৃতি ব্যক্তিকে লাভ করা বড়ই কঠিন হইয়া উঠে; এই নিমিত্তই বিচার পূর্বক গুণী ও কৃতি বংশের সহিত পরিণর হত্তে আবন্ধ হওয়া কর্ত্তর। বাছিয়া বাছিয়া যোগ্য ব্যক্তির বারা পরবর্ত্তী বংশের অধিকাণ গঠিত করিতে না জানায় অথবা তাহাতে অক্সম হওয়ায় অনেক প্রাচীন সমাজ বছ উন্নতি লাভ করিবাও তাহা রক্ষা করিতে সমর্থ হয় নাই। ভার-

^{*} Essays in Eugenics. By Francies Galton p. 18.

ভীন্নগণ বহু জ্ঞান অর্জন করিয়াছিলেন, আজি তাহা কোধার? রোম বহু
শক্তি সঞ্চয় করিয়াছিল, আজি তাহা কোধার ? ফিনিসিয়া বাণিজ্যে
বহু বিস্তৃতি লাভ করিয়াছিল, আজি তাহা কোধার ? মানুষ অবনত হইয়া
সেলে কোন উয়তিই স্থায়ী হয় না। এক পুরুষ দীর্ঘকালে যে উয়তি লাভ
করে, অযোগ্য বংশধর একদিনেই তাহা উড়াইয়া দেয়। তাই, সর্বাত্রে
যোগ্য মানুষ লাভ করিবার পথ দেখিতে হয়, বিবাহ বিষয় আলোচনা করিতে
হয়, বংশামুক্রমের নিয়ম সকল অমুশীলন করিতে হয়, পারিপার্শ্বিক অবস্থার
ফলাফল অবগত হইতে হয়, স্থাশিকার মূল তত্ব আবিফার করিতে
হয়, মানুষ গড়িবার প্রকৃত উপায় জ্ঞাক হইতে হয়, নচেৎ কিছুতেই কিছু
হ ব না। ষকশই ভয়ে য়ৢতাহতির আয় নিক্ষল হইবে, তাহাতে অমুমাঞ্র
লক্ষেহ্ন করিবার কারণ নাই।

ষষ্ঠ অধ্যায়

প্রথমই বলিয়াছি, জীবতত্ত্ব না বুঝিয়া সমাজতত্ত্ব বুঝা যাইতে পারে না।
ব্যক্তির প্রথম কথা জন্ম, ইহা বংশামুক্রমের নিয়মাধীন। সমাজের পক্ষেপ্ত
তাহাই। যে সমাজ যেরপে উৎপন্ন হইয়াছে, সে সমাজের গতিও সেই
দিকেই হইবে। ব্যক্তির বিতীয় কথা বেইনী অথবা পারিপার্শ্বিক অবস্থা।
ব্যক্তি যে উপাদান লইয়া জন্মগ্রহণ করে, বেইনী সেই জন্মগত মূলধনকে
টানিয়া বাহির করে, অথবা নষ্ট করিয়া দেয়। সমাজেরও তাহাই। সমাজ
যে অবস্থার মধ্যে পতিত হয়, তাহার গতিও সেই দিকেই যায়। ব্যক্তির
তৃতীয় কথা কর্ম। ইহা তাহার সেই মূলধনকে থাটাইয়া বুদ্ধি অথবা নষ্ট
করে। সমাজেরও তদ্ধপই। সমাজ যেরপে কর্মা করে, ফলও তদ্ধপই হয়।
বংশামুক্রম, পারিপার্শ্বিক অবস্থা ও কর্ম্ম, শ্রুই তিন ব্যক্তির ও সমাজের
সম্বল। এই তিনের প্রতি লক্ষ্য রাথিয়া সমাজ পরিচালনা করা আবশ্রক।

এন্থলে এতদেশীয় সমাজের দৃষ্টান্ত বারা এই কথা পরিক্ষুট করিবার চেষ্টা করিব। পূর্বে বলিয়াছি, এতদেশীয় হিন্দুসমাজ জাবিড়ী, মঙ্গোলীয় এবং আর্যারকে গঠিত। যদি তাহাই হয়, তবে ইহাদিগের জন্মগত ভাব বুঝা বাইতেছে। জগতের এই তিন প্রধান জাতি সম্মিলিত হইয়া যদি এতদেশীয় হিন্দু জাতিকে গঠিত করিয়া থাকে, তবে ইহার গতি ও প্রতিভা ক্ষীণ হইবার নহে। প্রতিকৃল বেষ্টনী অথবা কর্মাহীনতা বশতঃ কিয়ৎকালের নিমিত্ত মান হইলেও ইহাদিগের উন্নতির আশা আছে। ইহাদিগের জন্মগত সম্মল আছে। নচেৎ এত প্রতিকৃল অবস্থাতেও ইহারা অত্যন্ত্রকাল মধ্যে ঈদৃশ প্রতিভার ও উন্তরের পরিচর দানে সমর্থ হইত না। ইহাদিগের মূলধন আছে। বেষ্টনী ও কর্মা অক্ষুকৃল হইলেই ইহারা উন্নত হইতে পারে, তাহাতে সন্দেহ নাই।

যাহা হউক, মানবীয় উন্নতির প্রধান কার্ণ্র সমাজিক অবস্থা ও সামাজিক ভাব। সেই চিরাতীত কালে মানব যথন প্রায় পশুবৎ অসভ্য ছিল, তথনও মানব সম্পূর্ণ রূপে সমাজশৃত্ত ছিল না। সমাজ অতীব নিম্ন প্রাণীদিগের মধ্যেও দেখা যায়। বে কুলোদিপি কুল কীট অণুবীর্ক্ষণের সাহায্য ব্যতীত দেখাই

^{*} Heredity, environment, & function.

যায় না, ভাহারাও সমাজেয় পূর্বাভাগ প্রদর্শন করে। বিভিন্ন জাতীয় কীটাণু এক পাত্রে মিশাইরা রাখিলে প্রত্যেক জাতীর কীটাণু সকল পুথক পুথক ভাবে অবস্থান করে। একজাতীরগণ অপর জাতিগণ হইতে এবং উহারা এক পৃথক স্থানে আসিয়া সমবেত হয়। । ইহাকে সমাজিকতা বলি না, ইহা জড়শক্তি বশত: হইতে পারে, কিন্তু বোধছর ইহা সমাজ বন্ধনের भौगिक व्यवस्था। जात्रभव मश्मा ७ भक्की माधा ठिक ममाख मष्टि-গোচর না হইলেও উহারা দলে দলে ভ্রমণ করে এবং পরস্পরের প্রতি প্রচুর সহাত্মভৃতি দেখাইয়া থাকে। এক মংস্যের ডিম্ব অক্ত মংস্যে রক্ষা করে: ছানা গুলিকে সম্ভরণ শিক্ষা দেয় ইত্যাদি। পক্ষীরাও একের বিপদে অন্তে কোলাহল করে, তাহাকে উদ্ধার করিতে ব্রুবান হয় এবং তাহার শুশ্রবাও করিয়া থাকে। স্তম্পায়ীগণ মধ্যে আমাদিগের নিকটবর্ত্তী কোন কোন বানরগণও সমাজবদ্ধ হইয়া থাকে। স্থতরাং মানব বে প্রথম হইতেই সমাজবদ্ধ হইশ্বছিল, ভাছাতে সন্দেহ করিবার কারণ নাই। বৃদ্ধির উরতিই সমাজের উরতির প্রধান কারণ। পিপীলিকা, মধুমক্ষিকা ইত্যাদির মন্তিক উন্নত। স্থতরাং ইহারা সমাজের উপকারীতা অমুভব করিতে বিলক্ষণ সক্ষম হইয়াছিল। মৎস্যা. কাক, বানরাদির বৃদ্ধি তাদৃশ উন্নত নছে: উহারা সামাজিক বৃত্তি পোষণ করিলেও সমাজ গঠনে উন্নতি লাভ করিতে সমর্থ হয় নাই। যাহা হউক, নিমপ্রাণী হইতে বংশারুক্রমে মানব আত্মরক্ষা বুত্তি, দমাবুত্তি, অপত্যপালন বুত্তি, হিংষা, দেষ, সাহস, বিচার-শক্তি ইত্যাদি যে সকল বিবিধ বুল্তি প্রাপ্ত হইয়াছে, তাহাতে আত্মরক্ষা, অপত্যরক্ষা, আহার मःश्वान. माम्लाजा-ভाव हेलामि कात्रग वनकः नामास्त्रिक উन्नि हहेरवहे। **खे** नकन वृद्धि, विरम्पेटः व्याचात्रका এवः व्याहात्रात्वरः, এই इटे कात्रन वृद्धित উন্নতির সহিত মিলিত হইলে সামাজিক উন্নতি সিদ্ধ করিবেই। ফলেও সামাজিক বন্ধন যে সকল বৃত্তির ফল, তাহারা সামাজিক উন্ধতির সঙ্গে সঙ্গেই क्रमनः উन्नज इहेन्नारहः ध्वरः वर्डमानकारम मिह मकम छन्नि मानव नारमन श्रधान (शोवव इडेबाइड ।

নিম জীব সমাজ-বন্ধ হইলেও প্রকৃতির দাস। উহারা প্রতিকৃণ প্রকৃতির সহিত হল্দে জয়ী হইতে হইলে শারীরিক পরিবর্ত্তন ভিন্ন অন্ত উপারে সমর্থ

^{*}Microbes are capable of discriminating between their own kind and other microbes for they generally live in colonies. Micro-organisms p 120.

হয় না। তাই, উহায়া প্রাকৃতিক নির্মাচনের।এত অধীন। কিছ মানব অতি-অসভ্য অবস্থার পর হইতেই প্রাকৃতিক নির্মাচনের দাসত্পৃত্য মোচন করিতেছে। এখন আর সে কোন মতেই ঐ নিয়মের অধীনতা করিতে সম্মত হইবে না। প্রকৃতি বদি বলেন "তুমি মর", মানব বলে "আমি মরিব না"। * কিছু উত্তমের নির্মাচন না হইলে উরতিও স্থপ্রপরাহত হয়। এ নিমিত্ত সামাজিক নির্মাচন হারা প্রাকৃতিক নির্মাচনের ভার কর্ম করাইয়া লওয়া আবশুক। ভাহা অতি সামাভ পরিমাণে হইতেছেও। যথন কভাকর্তা কভার বিবাহ দিতে এক বর উপেক্ষা করত অভ্য বরে কভা সম্প্রদান করেন, যথন বরক্তা এক কভা গ্রহণ না করিয়া অপর কভা মনোনীত করেন, যথন বরক্তা এক কভা গ্রহণ না করিয়া অপর কভা মনোনীত করেন, তখন সামাজিক নির্মাচনই করা হয়। কিছ তাহাতে অনেক সময় যোগ্য, অথবা স্থস্থ, অথবা ক্রতিও উপেক্ষিত হইতেছে; অযোগ্য, অস্থস্থ, অথবা অকৃতি গৃহীত হইতেছে। এরপ নির্মাচন প্রাকৃতিক নির্মাচনের ভার স্থফল তো দেরই না, বরং সমাজের অনিইজনক হইয়া থাকে।

পুর্বেই বলিয়াছি, যাহারা হুছ ও ক্রতি, তাহারাই পরপর বংশ গঠিত করিবে। কেবল তাহাই নহে। সামাজিক কর্মেও তাহাদিগেরই উচ্চ আসন থাকা চাই। এ নিমিত্ত সামাজিক নির্বাচনের ছারা প্রাকৃতিক নির্বাচনের অভাব দূর করিতেই হুইবে, তাহাতে গতান্তর নাই।

সমাজ সধদে এইরপ নির্বাচন উপরের লিখিত ত্রিবিধ উপারে † সিদ্ধ্র হৈতে পারে। বংশাত্রক্রম সধদে এইমাত্র শরণ রাখিলেই যথেষ্ট হর যে, যোগা ব্যক্তি ভিন্ন, দেহে ও মনে অংগতিত ব্যক্তিবারা পরবংশ গঠনের সহায়তা করা অত্যম্ভ অসকত। তৎপরে বংশাত্রক্রমের ‡ সে সকল নিয়ন পূর্বে ঈলিত করা হইরাছে, তদক্ষ্পারে এবং অক্সান্ত নির্দিষ্ট বিধানাম্নারে সমাজের মকলজনক কার্য্যে ব্রতী হওয়া উচিত। জন্ম ও মৃত্যু বংশাম্পত; আর্হ্যাল প্রধানতঃ বংশাত্রত। স্ক্তরাং মন্ত্রিক জনবলে পৃষ্ট রাখিতে হইলে, অতিবিক্ত মৃত্যুর হার হাস করিতে হইলে, যৌনসম্বন্ধ নির্দারণ সমরেই সতর্ক হইতে হয়, পরে প্রতিক্ল পারিপার্ছিক অবস্থাকে অমৃক্ল করিতে বত্ব-

^{*}Kingdom of man-Ray Lankester.

[†] वःभायुक्तम (वहेनी अवः कर्स)

[‡] वःশान्त्रक्रम नामक पृथक श्रष्ट भौजरे श्रकांभिछ हरेरव।

বান হওয়া কর্ত্তব্য। পারিপার্শ্বিক অবস্থা বা বেষ্টনী বাহাতে স্বাস্থ্যকর, মনো-त्रम এবং আন-मनात्रक इत, তৎপকে मृष्टि काथा উচিত। পরিছার অনবায়: উত্তম মৃত্তিকা, সূর্য্যের আলোক—এ সকল মানব সমাজের অভ্যাবশুক। এ সঞ্চলের উর্ব্ভি অবনতির সহিত সমাজের উর্ব্ভি অবনতি ম্বডিত। তা'রপর পারিপার্থিক অবস্থা বলিতে শিক্ষাকেও বুঝিতে হয়। শিক্ষা উপযুক্তরূপে দিতে हरेंटन दिन के अने जेलब्रा करें नका दाथिए हव। दिन क्ष के नवन ना थाकिएन মন স্বস্থ ও সতেজ থাকিতে পারে না। ইহাই এ বিষয়ের প্রথম কথা। দ্বিতীয় कथा এই বে, निकां क्कानमामिनी ও कर्मकत्री। अन्नगरशक वास्त्रिहे अध्यास्त्र শিক্ষার অধিকারী। সাধারণের পক্ষে কর্মাকরী निकारे याबहै। জীবনের কর্ম স্রচারুরূপে নিজার হইছে তাহারা স্বস্থ ও সবল থাকিতে পারে, এইরপ শিক্ষাই তাহা-দিগের উপযোগী। * উচ্চশিকার তাহারা অধিকারীও নতে এবং তাহাতে কৃতকার্যাও হইবে না। বুথা কাল-হরণ অপেক। তাইাদিগকে এরপভাবে শিক্ষিত করিতে হয় যে, ভাহারা স্থথে জীবনবাত্রা নির্ব্বাহ করিতে পারে ; স্থতরাং बावनाब-मृतक निकारे তाहारमत्र शक्क ध्रमछ। এ विवरत्र शृर्व्सं किक्क আলোচনা করা হইয়াছে। শিক্ষা সম্বন্ধে এই তুইটা শুরুতর কথা। তৎপর প্রতিকৃদ জৈব বেষ্টনীর হন্ত হইতেও সমাজকে রক্ষা করিতে হয়। পীড়া-প্রবর্ত্তক কুন্তাতিকুত্র জীবাণু হইতে বিপক্ষ মানব অথবা মানবসমূহ,--সকলেই সমালকে বিধ্বস্ত করিতে সক্ষম হয়। স্থতরাং সর্বপ্রথম্বে ইহাদিগের পীড়ন इटेट आंश्रुदका कदा आवश्रक। टेहाए देखानिक छान, मत्मद्र एउन, এবং শারীরিক স্বস্থতা-সকলই প্ররোজন হর। কিন্তু প্রতিকৃল মানব-সমা-**क्षित्र इन्छ इटेक्ट आंजातका** कतिरा दक्त वा मकरने क्रिकार्या इन्द्रश्चा गात्र ना । जात्मक नमत्र जार्थन वा विष्णांगरे अधान रहेता छे छ । वाहा रहेक, क्ष ७ कीय-छिछत्रविध त्यहेनीत्वरे नगात्वत चरुकून कतिश नरेट हत, नत्हर উন্নতির আশা করা যার না।

তৃতীর ও শেষ কথা কর্ম। এ বিবরেও পূর্বে কিছু ইক্সিত করিয়াছি।
সমাজের মধ্যস্থ কর্ম ও বাহিরের কর্ম, এই চুই প্রভেদ সর্বাঞ্জে আবশুক। সমাজ মধ্যে জীবন সংগ্রাম ব্যাসস্তব কম থাকা উচিত। ব্যক্তিতে
ব্যক্তিতে প্রতিদ্দ্রীতার ভাব যত কম হর, ততই ভাগ। তা'রপর সামানিক

^{*} त्वांव इस देशारे अल्पामनीय आठीन चांवर्न । cf. Ran toul, Race culture.

কর্ম সকল দেহ ও মনের অনিষ্টজনক না হয়। এরপ বাবদা অথবা চাকরী निविक र उम्रा छेहिए, याहारण एनर ও मन खाकिया यात्र। এजरक्रमीय मधाविख ভদ্রসম্ভানগণ প্রায় সকলেই কেরাণীগিরি অথবা তত্ত্ব্য কর্ম করিতেছেন। हेहार जनम ভाবে क्य हहेश এक्ছान वित्रश वित्रश देविताहीन कहेक्य कर्य क्तिए इत्र। প্রতিভার ফুর্ত্তি নাই, মনের আনন্দ নাই, প্রমের বিরাম নাই, वतः व्यत्नक ममरत्रहे नाक्ष्मा अवः व्यवनान व्यविहार्या। याहाता ममारकत মেরুদণ্ড বরূপ, তাঁহারাই ঈদুশ প্রাণ-মন-দেহ-ক্ষরকর কর্মে নিরুত থাকিলে সমাজ নানা প্রকারেই ক্ষতিগ্রস্ত হয়। ব্যবসায়ও এমত হইতে পারে, যাহা ত্বাস্তা-হানিকর: সে সকল বর্জন করিতে হইবে। স্মাজের মধ্যস্থ সকল কর্মাই স্বায়ত্ব থাকা অত্যাবশুক। কর্মা পরায়ত্ব হইলেই সমাজে জড়তা আসিয়া উপস্থিত হয়। উহা সমাজের মধ্য হইতেই নিষ্পন্ন হওয়া চাই এবং সমাজের কোনও প্রয়োজন দিছির নিমিত হওয়া চাই। বাহিরের কর্ম অপর সমা-জের সহিত সংশ্রব রাথে বলিয়া কিয়দংশে পরের মুখাপেকা করিতে হয়। কিন্ত অপর সমাজের সহিত স্থানাজের অত্যাবশুক কর্ম সম্বন্ধে সংশ্রহ রাখা নিরা-शह नरह। এ निमिख এই শ্রেণীর কর্ম, অর্থাৎ याहाর উপর সমাজের জীবন মরণ নির্ভির করে, তাহা সাধ্যমত প্রায়ত্ব হইতে দেওয়া উচিত নহে। এতত-ভয় শ্রেণীর কর্মাই এরপ ভাবে অমুষ্ঠিত হওয়া আবশুক যে, তাহাতে সামাজিক নির্বাচনের গাহায় করে, নতুবা প্রাকৃতিক নির্বাচনের অভাব পূর্ণ হয় না। य यांगा, जांशांक উপেका कंत्रजः आयांगात रुख कर्षांनेत श्रान कता ; যে হুত্ত ও সবল, পরবংশ গঠন করিবার উপযুক্ত, তাহার প্রাসাচ্ছাদনের স্থবিধা না করিয়া দিয়া তদিপরীত ভাবাপর ব্যক্তিগণের স্থবিধা করিয়া দেওয়া; ইত্যাকার বহুকর্ম ও চেষ্টা সর্বাধা বর্জনীয়। ইহা নির্বাচন বিধির সম্পূর্ণ विक्रक । यनि त्कर श्रीत जिल्ला निकित का जानत नमाक माथा कार्यानात्क পুরুত্ত করিবার শক্ষণ প্রকাশ করে, তথনই তাহাকে দমন করা আবশুক। बटार ममास दका रह ना।

স্থলত: বংশ, বৈষ্টনী, ও কর্ম, এই তিনকে এক্সপ ভাবে নির্মিত ও পরি-চালিত করিতে হয় যে, তাহাতে প্রাকৃতিক নির্মাচনের অভাব পূর্ব হইতে পারে এবং যোগাত্তমের জয় হওয়া সন্তব হয়। মচেৎ সমাজমধ্যে বদাপি কোনরপ নির্মাচনই ক্রিয়া করিবার অবসর প্রাপ্তানা হয়, ভাহা হইলে সমাজকে অধঃ-পতনের হল্ড ইইতে রক্ষা করা অসন্তব। বেথানে ভাল মন্দ, উপযুক্ত, অমুপযুক্তের মধ্যে নির্বাচন নাই, দেখানে ভাল অথবা উপযুক্ত কালে নন্ত হইরা যায়। সব মিশিয়া এক হইরা যায়। তাহাতে উভয়ের মাঝামাঝি একটা গড়িয়া উঠে। † এ নিমিন্ত সমাজকে উয়ত রাথিতে হইলে, অর্থাৎ অধঃপত্তন নিবৃত্ত করিতে হইলে কোনরূপ নির্বাচন প্রণালী সমাজমধ্যে অমুষ্ঠিত হওয়া অত্যাবশুক। মানব, মুস্পূর্ণ না হইলেও, অনেক অংশে প্রাকৃতিক নির্বাচনের হস্ত হইতে মুক্তি লাভ করিয়াছে। প্রাকৃতিক নির্বাচনের অধীনতার ইতর-জীব-সমাজ নিয়্মিত হইতেছে, কিছু মানব আর দে অধীনতার ফিরিয়া যাইবে না। কাজেই তাহাকে সামাজিক নির্বাচন-বিধি আশ্রম করতঃ, যাহারা উপযুক্ত, তাহাদিগকে পোষণ এবং তাহাদিগের সারাই পরবংশ গঠন করিতে হইবে। অমুপষ্ককে বাদ দিতেই হইবে।

কিন্ত উপযুক্ত অনুপযুক্ত বলিতে পারিপার্শ্বিক অবস্থার প্রতি লক্ষ্য করিতে হয়। সমাজের বর্ত্তমান ও ভবিদ্যুৎ অবস্থার দিকে লক্ষ্য রাথিয়াই উপযুক্ত অনুপযুক্ত, ভাল মন্দ স্থির করিতে হয়। যে সমাজ যেরূপ অবস্থায় পতিত হইয়া যেরূপ লক্ষ্য স্থির করে, তর্পযোগী হইলেই উপযুক্ত হইল। ইহাতে ভবিষ্যাতের প্রতি লক্ষ্য রাথা অধিকতর প্রয়োজনীয় হইতে পারে।

মানব সামাজিক জীব। মানব কোন কালেও সমাজবদ্ধ না হইয়া ছিল না; এরপ বিবেচনা করিবার সঙ্গত কারণ আছে। গোষ্ঠা আদিম অবস্থার প্রাথমিক সমাজ। বিভিন্ন গোষ্ঠার স্বার্থ-সংঘর্ষ উপস্থিত হইরা তৎকালেও জীবন-সংগ্রামকে বাড়াইয়া তুলিয়াছিল। তাহাতে যে গোষ্ঠা দৈহিক ও মানসিক বলে যোগাতর ছিল, তাহারই প্রাধান্ত প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। অপ্রধান হয়ত নিম্মূল হইয়াছে, নচেং প্রধানের সহিত মিশিয়া গিয়াছে। এই-রূপ মিশ্রণের ফলে কথনও বা অপ্রধানের পৃথক অন্তিত্ব লুপ্ত হইয়াছে। এই শেষোক্ত প্রণালীতেই ভারতীয় শুদ্র জাতি উৎপন্ন হইয়াছে। বাহা হউক, উপরের বর্ণিত রূপে গোষ্ঠার বিস্তৃতি ক্রমে বাড়িয়া জাতিতে পরিণত হইয়াছে। এ যুগের জীবন-সংগ্রাম জাতিতে জাতিতে। এক জাতিত্ব সফলেই আত্মীয়, অপর জাতিয়েরা পর, ইহাই এ যুগের মূলস্ত্র। এয়ুগ অদ্যাপিও চলিতেছে। ইহাতেও দৈহিক ও মানসিক বলই উপযোগীকে প্রাধান্ত দেয়। কিন্ত দৈহিক বল আদিম অবস্থার স্তায় এয়ুগে কার্যাকর হয় না। মানসিক বল এয়ুগে অনেকাংশে দেহের বলকে

[†] Galton's law of regression towards mediocrity.

পরাজিত করে। এ সকলই প্রাকৃতিক ও সামাজিক নির্বাচন বিধির ফল। মান-चीम जिन्न हिरा रहेट उँ उँ उ अ शृहे रहेनाहि। तर अ मन उँ उन्हें हेरा निरान निकंग भी। वाकि बहेट लाशि. जाहा बहेट पन, जाहा बहेट ममाब. हेराहे সামাজিক বিবর্ত্তন : আর সে বিবর্ত্তন আদিম অবস্থার প্রাকৃতিক নির্বাচনের. অবশেষে সামাজিক নির্বাচনের ফল। জাতীর চরিত্র বিবর্ত্তন মলেই জাত ও বিকশিত হইয়াছে। ডাফুইন হইতে পিয়াস্ন প্র্যাস্ত জীবতত্ত্বিদৃগণ দেখাই-মাছেন যে, দৈছিক বংশামুক্রম এবং মানসিক অথবা চরিত্রগত বংশামুক্রম প্রায় তুলাই। * বরং শেষোক্তের মাত্রাই প্রথমোক্তের অপেক্ষা কিছ অধিক। স্থতরাং জাতীয় চরিত্র যোগ্য হউক অযোগ্য হউক, বংশাহক্রমেরই ফল। हेरा वाक्ति हहेट कृत्म नवाक छेर्पन हरेबाए। এकमित्क वश्मासक्तम. चक्रिमिक शांत्रिवात्रिक ও সামাজिक (वर्ष्ट्रेनी, झांजित त्मह ও मन निय-মিত করিতেছে। পরিবার ও সমাজ মধ্যে, একটা কুল্ত অঞ্চী বৃহৎ কর্মকেত্র। স্থতরাং সমাজের দাবী পরিবার অপেক্ষাও বেশী, কাজেই ব্যক্তির অপেক্ষা বেশী ত হইবেই। । আজি কালিকার দিনে এ কথা প্রায় কেহ স্বীকার করিতে ইচ্ছা করেন না। অক্সত্র হইতে আমরা শিথিয়াছিলাম. वाकिए। यन वाकित माती मकन चालकारे वर्ष। वाकित एथ-चाक्रना, আরাম বিরাম, স্বার্থ ও স্বাধীনতা, সমাজের সুধাদি অপেকাও এতদিন বড় বলিয়া ব্ঝিয়াছিলাম। কিন্তু জীবতত্ত্ব সেই ভ্রম ক্রমেই দুর করিতেছে। সমা-স্বকে ব্যক্তির অপেকা প্রধান বিবেচনা না কবিলে কোন সমাজই টিকিতে পারে না। ! সমাজকে ভাল বাদিতে হয়, ভক্তি করিতে হয়, সমাজের উন্নতিকে

Geddes and Thomson— The Evolution of sex.

^{*} To sum up there appears no doubt that good and bad physique, the liablility to and the immunity from disease, the moral characters and the mental temperament are inherited in man and with much the same intensity—Karl Pearson's—The Scope and Importance to the state of the Science of national Eugenics. p. 33.

[†] Each of the greater steps of progress is in fact associated with an increased method of subordination of individual competition to reproductive or social ends, and of inter-specific competition to co-operative association.

p. 311, London, 1898.

[‡] Ibid p. 2

আপনার উয়ভির সহিত একচক্ষেই দেখিতে হয়—নচেৎ তাহার প্রতি আকৃষ্ট হওরা বার না, তাহার উরতি বিধান করাতো দ্রের কথা। আতীয় অবসাদ নিবারণ করিতে হইলে আতীয় গৌরব হালয়ে পোষণ করিতে হয়। কিন্তু সে বুথা আক্ষালন নহে; কর্মের প্রবর্ত্তক এবং উৎসাহপ্রদ গৌরব হালয়ে প্রকৃতরূপে পোষণ করা আবশুক। সমাজ ও ব্যক্তির সংঘর্ষে সমাজের কথাই অগ্রগণ্য হওয়া উচিত। কিন্তু তাই বলিয়া ব্যক্তিকে পদদলিত করিলে কোন সমাজই টিকিতে পারে না। অযোগ্য ব্যক্তির কথা পৃথক্, কিন্তু যোগ্যবাক্তির দীর্মজীবন এবং অপত্যোৎপাদন সমাজের অশেষ মঙ্গলকর। সকল যোগ্য-ব্যক্তিরই এইকথা মারণ রাথা আবশুক বে, তাঁহার যোগ্যতা, বংশাস্কুরুম এবং সামাজিক বেইনী হইতেই জাত হইয়াছে। তিনি সমাজের নিকট ঋণী, সমাজের মঙ্গল কামনাই সে ঋণ শোধ করিবার একমাত্র পথ। ইহা তাঁহার ধর্ম। ব্যক্তজান পৃথক কথা; কিন্তু সামাজিক ধর্মই সমাজন্থিতির মূল। সামাজিক ধর্ম, সামাজিক ধর্মাচরণ, প্রত্যোক ব্যক্তির কর্ম্বন। সমাজন্তোহ প্রধান অধর্ম, সমাজন্তাহিকে দণ্ডিত করা অভ্যাবশ্রক।

দণ্ড প্রস্থার।—কিন্তু দে দণ্ড দিবার একমাত্র উদ্দেশ্র এই যে, সমাজদেশ্র প্রস্থার।—কিন্তু দেশু দিবার একমাত্র উদ্দেশ্র এই যে, সমাজবেলাহিগণ আর অনিষ্ট করিতে না পারে। অনিষ্ট দিবিধ, বর্জমান ও ভবিষাং।
বর্জমান অনিষ্ট কারীদিগকে সংশোধন করা অতীব হঃসাধা। পিয়াস নি
বলিতেছেন, সংশোধন অসাধা। ডাক্তার রেণ্টুল ও অধ্যাপক টমসন্
প্রভৃতিও এই মত সমর্থন করেন। সচ্চরিত্রের স্থায় হুণ্চরিত্রেও বংশামুগত। স্করাং অপরাধীদিগকে সংশোধন করা অসাধ্য হউক আরু
নাই হউক, হঃসাধ্য —তাহাতে সন্দেহ নাই। তাহাদিগকে সমাজ ধর্মের
দীক্ষিত করা বায় ভাগই, কিন্তু সমাজ হইতে দূরে রাথাই প্রকৃষ্ট পন্থা।
ভবিষ্যৎ সমাজ তাহাদিগের বারা গঠিত হওরা কথনই কর্ত্ব্য নহে; বর্ত্তমানসময়েও তাহাদিগকে সমাজের সহিত্ যত অসংস্ট রাখা যায়, ততই মকল।
ভাহাদিগকে গুরুতর দণ্ড দেওয়া বর্ষরতা মাত্র; নিভান্তই নিটুরভার পরিচায়ক, তাহাতে সন্দেহ নাই। অধ্যাপক লেবের ভাষায় বলিতে গেলে
বলিতে হয় যে, শিক্ষতর দণ্ড বিধান নীচ শ্রেণীর সভ্যতার নিশ্চিত চিহ্ন।
**

^{* &}quot;Cruelty in the Penal Code and the tendency to exaggerate punishments are sure signs of a low civilisation and an imperfect educational system." Comparative Physiology of the Brain. P. 234.

সমাজদোহিগণ খেচছাপূর্বক ঐ রূপ হয় নাই, তাহাদিগের জন্মগত স্থভাব, ভাহাদিগের দিকা ও পারিপার্থিক অবস্থা তাহারা নিজে বিধান করে নাই। স্থতরাং তাহাদিগকে দণ্ডিত করিবার পকে কোনই যুক্তি নাই। † তবে ভাহারা সমাজের যে সকল অমলল করে, তাহা হইতে জাত্মরকা করিবার অধিকার সমাজের অবশাই আছে। স্থতরাং তাহাদিগকে সমাজের সংশ্রব ইতে দুরে রাথিলেই যথেষ্ট হইল। তাহার অধিক কিছু করা নিপ্রয়োজন।

কিন্ত অপরাধী কাহাকে বলি ? সামাজিক বিষয় আলোচনায় সামাজিক অপরাধকেই অপরাধ বলা যায়। যাহা অসমাজের অমঙ্গলকর, তাহাই সামাজিক অপরাধ। একজন জাল দলিল সৃষ্টি করিয়া একটা বিন্তীর্ণ সামাজ্য প্রতিষ্ঠিত করিয়াছিল, তাহার অসমাজত ধনে ও বলে সমৃদ্ধ করিবার প্রধান কারণ হইয়ছিল। তাহার অসমাজত ব্যক্তিগণ তাহাকে অসাধারণ সমান প্রদর্শন করিয়াছে। ইহা সামাজিক ধর্ম কিন্ত ইহা ব্যক্তিগত ছনীতি। ব্যক্তি, পরিবার ও সমাজ এরপ ভাবে সম্বদ্ধ বে, যাহা একের অমঙ্গলজনক, তাহা পরিণামে সকলেরই অমঙ্গলজনক হইতে পারে। ব্যক্তিগত অমঙ্গল পারিবারিক ও সামাজিক অমঙ্গলের মূল হইতে পারে। ব্যক্তিগত অমঙ্গল পারিবারিক ও সামাজিক অমঙ্গলের মূল হইতে পারে। ব্যক্তিগত অমঙ্গল করিয়া এ বিষয় নিশ্চিত রূপে কিছুই বলা যাইতে পারে না। কেবল একটা মাজ কথাই বলা সন্তব যে, নীতিমান, চরিত্রবান, উন্নতমনা ব্যক্তিগণের সংখ্যা যে সমাজে অধিক হয়, পরিণামে সেই সমাজের মঙ্গলই অধিক আশা করা যাইতে পারে। ক্ষণিক সমৃদ্ধির উপর দৃষ্টি না করিয়া পরিণামকে লক্ষ্য করাই উচিত।

সামাজিক দশুবিধানের যে উপায় উলেথ করিলাম, তাহাও সামাজিক নির্বাচনেরই অক্সতর পথ। প্রাকৃতিক নির্বাচনে যেমন অযোগ্যদিগকে দ্রীভূত করে, ডেমনই অপরাধিগণকে সমাজের সংশ্রব হইতে দ্রে রাধাই সামাজিক নির্বাচন। এ নির্বাচনের ফলে যাহারা সমাজের শুভেচ্ছু, কেবল ভাহারাই সামাজিক কর্ম করিবার অবসর প্রাপ্তুহ্র-। স্বতরাং ইহাও নির্বাচনের উলাহরণ; এ কথা কিঞ্জিৎ অমুধানন করিলেই প্রতীয়মান হইতে পারে।

⁺ No man is responsible for his own being and nature and nurture over which he had no control, had made him the being he is, good or evil The Scope and Importance P. 37.

এ বস্তু কি ? ইহাই রাজশক্তি। ব্যক্তির দেহে বেমন আত্মা, সমাজ দেহে তেমনি রাজশক্তি। যাহারা সমাজের ইষ্টকারক, ভাহাদিগকে পুরস্কৃত করা রাজার অবশু কর্ত্তবা। সমাজের কল্যাণ ভির রাজার অম্ব কোনরপ স্বার্থ নাই, এবং থাকা উচিত নহে। থাকিলে, সেই স্বার্থের অম্বরোধে তিনিও সমাজজ্যেই হইতে পারেন। রাজার প্রধান ধর্ম, প্রধান কর্ত্তব্য এবং সমাজের প্রধান ধর্ম, প্রধান কর্ত্তব্য একই হওয়া উচিত। তাহা কি ? তাহা মানুষ গড়া; দেহে ও মনে যোগ্য মানব প্রস্কৃত করা।* আমরা দেখাইয়াছি, সমাজের প্রধান সম্পত্তিই মানুষ। মানুষ অবনত হইয়া গেলে আর কিছুতেই সমাজকে ধ্বংসের হন্ত হইতে রক্ষা করিতে পারে না। সমাকের ও রাজার কার্যাই মানুষ তৈয়ারী করা। যে মানুষ প্রধানতঃ সেই সমাজের,—কেবল সেই সমাজের, হিতচিন্তা ও মঙ্গল অনুষ্ঠান করিবে, সেই মানুষ প্রস্কৃত্ত করা। এ হিসাবে বিবাহ বিষয়ক বিধি নিষেধ প্রণয়ন সমাজের ও রাজার প্রধান কার্যাঃ অপর সমাজের বিবিধ প্রকার আক্রমণ হইতে রক্ষা করা, এবং যৌন সম্বন্ধের

^{*} Taking the word sanity in its broadest sense of health and soundness, the primary purpose of statecraft is to insure that the nation as a whole possess sanity. it must be sound in body and sound in mind.

The Scope and Importance P. 9.

উৎকর্ষণক বিধি প্রণয়ন ও পরিচালিত করা, আর প্রাসাক্ষাদনের স্থাপার্থনিন করা, ইহাই রাজার প্রধান কর্ত্তর। তৎপর বাহাতে সামাজিক নির্বাচন প্রাক্তিক নির্বাচনের স্থার কলোৎপালন করতঃ সামাজকে উন্নতির পথে লইরা যার,তৎপ্রতি বিশেষ দৃষ্টি রাথা রাজার অবশু কর্ত্তর। অনেকে মনে করেন,শান্তি স্থাপনই রাজার ও সমাজের প্রধান কর্ম। শান্তি স্থাপন সামাজিক উন্নতির উপার বিবেচিত হইতে পারে সত্য,কিন্তু সমাজের মৃণ উল্লেখ হইতে পারে না। বিশেষতঃ প্রত্যেক সমাজেই, (এবং ব্যক্তির জীবনেও) এমন এক একটা সময় আসিয়া উপস্থিত হয়, যথন শান্তি, অলসতা ও জড়তার নামান্তর মাত্র হইরা উঠে। তথন শান্তি অধঃপতনের কারণ হইতেও পারে। বরং বেরূপ অশান্তি সমাজকে ধ্বংদ করে না, তত্ত্বপ আলান্তিতেই সে সকল সময়ে ব্যক্তিত্বের নানারূপ বিকাশ হইরা থাকে। সে সকলের মধ্য হইতে নির্বাচন বিধি অনুসারে মঙ্গলকনক বিকাশই স্থায়ীও লাভ করিয়া, সমাজকে উন্নত করিয়া তুলে। শান্ত গতিহীন বিলের জল দ্বিত হইতে পারে, কিন্তু স্রোত্তিনী সচরাচের তত্ত্বপ হয় না।

গ্রীশের অগবিখ্যাত উন্নতি অশান্তিমূলক; অর্থৎ জীবন-সংগ্রামের কল। রোমের অধংপতনের অন্তত্তর কারণ শান্তি † এবং সন্তবতঃ বিলাসিতা। কর্মহীন শান্তির অপর নাম জড়ত্ব। জীবন সংগ্রাম কেবল দেহের নহে, আধ্যাত্মিক উন্নতিরও কারণ। কিন্তু পূর্ব্বে বলিরাছি, ইহার প্রকোপ স্ব-সমালকে বিধ্বস্ত করিবার নিমিত্ত নহে, আত্মরকার নিমিত্তই পরিচালিত হওরা কর্ত্বতা।

পুনরাবৃত্তি।

সমাজের তিন কথা—উংপত্তি, হিতি ও উন্নতি। বে সকল ব্যক্তি দারা সমাজ

^{*} A time of unrest, social, moral and political, seems after all to be likely to beget individual power of all kinds.

Harvian Oration, October, 1909 p 4.

[†] I now see a direct association between the achievements of Greece, and the intensity of its intertribal struggles. The Pax Romana did not provide the Greek spirit with an atmosphere as bracing to either bodily or spiritual developement as the instability and storm which accompanied the earliar conditions.

The Scope and Importance. &c, p. 22

গঠিও ভাহারা মূলে কোন জাতীয়, সর্বাত্তো ইহাই বিবেচা। ভাহা-দের অতীত ইতিহাস হইতে প্রবৃত্তি ও শভাব বুঝা আবশুক। তাহাদিগকে সাধারণত ভদমুক্রণ পথেই চালিত করিতে হইবে। জীব विवर्तन बाक्षिक धौगानी, क्रिक नरह । किन बाक्षिक विवर्तन मुर्तमाह पंटि एक, अञ्चल नरह । व्यानक ममत्र कीरतत छैत्रकि वस शास्त्र, व्याचात्र करू-শ্বাৎ পারস্ত হয়। সমাজেরও তাহাই। জনাগত প্রবণতা অনুসারেই সমাজ সচরাচর চালিতে হইবে, কিন্তু কোন বিশেষ পরিবর্ত্তন, কোন বিশেষ উন্নতি व्यक्ता र इस जिल्ला करा इरेवात वाना वित्रन, नारे विनात विकास क्रांकि इस না। ইহাতে পূর্বের সামা (equilibrium) নই হয় সভা, কিন্তু আক্ষিক পরিবর্ত্তন প্রায় সর্বাদাই চঞ্চলতার মধ্য হইতে সাম্য গড়িরা তলে। যাহা ইউক, এরপ দৃষ্টান্ত অধিক নহে। সাধারণত: সমাজকে ব্যক্তিগণের স্বভাব অমুসারেই পরিচালিত করা কর্ত্তব্য। সমাজস্ত জনগণ মানব জাতির কোন শাপা ভুক্ত: অতীত কালে তাহাদিগের উন্নতি অবনতি কোন পথে ধাবিত हरेबाह्, रेजिशन ও লোক उद जारा वृकारेबा मित्र ; जर्भन नमास नाशन ज मिट शर्बेट श्रीत्राणिक क्टेर्टर । अञ्चलाल जानिक क्टेर्टर मा. जिल्लाक cbil कत्रिताल कुकन উर्भन इटेरा। উर्भाख मध्य এই वर्षा।

স্থিতি সহক্ষে বাহা বলা হইরাছে, তাহা এই:—স্থিতির প্রথম কথাই জনসংখ্যা। মানুষ না থাকিলে সমাজ কিসের ? বাহাতে জনসংখ্যা দেশের আরতনের এবং আহার সংস্থানের অনুপাতে কিছু বেশী হয়, তৎপ্রতি দৃষ্টি রাখিতে হয়। উপযুক্ত নরনারীর পবিত্র পরিণয় হইতে যে জন-সংখ্যা গঠিত হয়, তাহাই সমাজের মললকর। রুয়, বিকৃত্যনা অথবা অক্স প্রকারে বাহারা আযোগ্য, তাহাদিগের হারা জনসংখ্যা যে পরিমাণ বর্দ্ধিত হয়, যোগ্য বাক্তি-গণের হারা অধিক পৃষ্ট হওরা অবশুক। আমার জনৈক শ্রদ্ধের বন্ধু লিখিরাছেন বে, কবি কাউপার রুয় ছিলেন; তাই বলিয়া কি তাহার অপ-

^{*} That the form has been slowly acquired * * * this is the Darwinian view which we reject, Thomson's Evolution and Adaptation p, 348.

The current belief assumes that species are slowly changed into new types. In contradiction to this conception the theory of mutation assumes that new species and varieties are produced from existing forms by sudden leaps.

Species and Varieties, De Vries p. VII.

ত্যোৎপাদন করা অসঙ্গত হইত । আমি বলি, হইত। তাঁহার বারা কিষা তাঁহার প্রজাণের বারা তদীর সমাজ বে পরিমাণে লাভবান হইও, তদপেলা অধিক ক্ষতিগ্রস্ত হইও, সন্দেহ নাই। জন্মানি দেশে একটা জীলোক ছিল, তাহার কথা অনেক গ্রন্থেই উল্লেখ আছে। তাহার প্রত-পৌপ্রাদি তদীর সমাজকে নানারপে বিশেষ উৎপীড়িত করিয়াছিল। তাহারিপ্রিক্ত হইয়াছিল। বংসরে সমাজ প্রায় ৪০০০০০ চলিশ লক্ষ টাকা পরিমাণে ক্ষতিগ্রস্ত হইয়াছিল। পশ্তিতগণ গণনা বারা বে পর্যান্ত ব্রিক্তে পারিয়াছেন, তাহাতে এখন একথা বলা যাইতে পারে বে, যাহারা দেহে ও মনে বংশাস্ক্রমেক পীড়ার উৎকট পীড়িত এবং অফ্রন্ত, তাহাদিগের সন্তানসম্বতি বারা প্রায়ই সমাজের উপকার বেশী কিছু হয় না। আর যদিও বা হুই এক ক্ষেত্রে এই নিয়মের ব্যভিচার দেখা যায়, তাহাতেও এ কথা বোধ হয় প্রমাণ করা যাইতে পারে বে, ঐ সন্তান সন্ততি বারা সমাজের উপকার অপেক্ষা অপকারই অধিক হইয়া থাকে। এতক্ষেশে এবিষয় গণনা বারা হির করা হয় নাই; কিন্তু যতদ্র দেখা যাইতেছে, তাহাতে প্রন্ধ বিবেচনা করিবার কারণ আছে।

ছিতি সহকে বিতীয় কথা শিক্ষা। অন সংস্থান, স্বাস্থ্য, বংশ বৃদ্ধি, এ সকল বিষয়েই বৈজ্ঞানিক শিক্ষা ভিন্ন বিশেষ ফল লাভ করা যায় না। জীবতন্ত্ব, জড়তন্ব সকলই আলোচা। আগে শিক্ষণীয়তা, পরে শিক্ষা। যাহার শিক্ষণীয়তা নাই, তাহাকে শিক্ষা দেওয়া যায় না। সাধারণের শিক্ষা ব্যবসায়গত এবং অল্ল সংখ্যাকের শিক্ষা জ্ঞানমূলক (theoretical) হওয়া আবশ্রত।

বংশ বৃদ্ধি স্থিতির একটা প্রধান অন্ধ। বংশের ক্ষর অথবা সাম্যাবস্থা, উভয়ই সমাজের থকে বিপজ্জনক। বিলাসিতা বংশ ক্ষয় করে,* ম্যালেরিয়া প্রভৃতি কঙিপর পীড়া বংশ ক্ষয় করে, অতিরিক্ত অর্থোপার্জ্জন বংশক্ষরকর, বাল্যবিকাহানিও বোধ হয় পরিণামে বংশ-ক্ষরকর। এ সমস্তই সমাজের স্থায়ীত্তের বিশ্বস্থনক।

ভারপর কর্ম। সামাজিক কর্ম অবশে না থাকিলে সমাজ টিকিতে পারে না। সমাজত বিভিন্ন ভারের ব্যক্তিগণের মধ্যে সহামূল্তি না থাকিলে মলন

[‡] Pearson's National life p. 102.

The next influence to be considered is that of healthy homes. These and a simple life certainly conduce to fertility. They also act indirectly by preserving lives that would otherwise fail to reach adult age,

Essay in Eugenics, Galton, P. 27

ছানক কৰোঁ, উৎসাই বা প্ৰবৃত্তি হয় না। বিভিন্ন তার গুলিও প্রম্পারের প্রতিবাসী বা প্রতিজ্ঞা না হয়; আবচ সমষ্টি সমাজের ইইজনক হয়, তৎপ্রতি দৃষ্টি রাখা আবশুক। তারগুলির মধ্যে নিয় হইতে উচ্চে, উচ্চ হইতে নিয়ে, গুণ ও ক্লাফুগারে, উঠা গড়া ইওয়া চাই, উঠা অল লোকের ভাগোই হইবে, কিন্ত তথালি তাহার ব্যবস্থা থাকা আবশুক।

উৎপত্তি বা স্থিতির পর উন্নতির কথা শ্বরণ করা কর্ত্তবা। এরমকেও व्यथान कथा विवाह-विधित्र छेशड निर्छत करता । गाँशांनिरशत शांवा समाक काम ना दकान जारा जिमकुछ इहेबाइह, अर्थाद यादाता खरी प द्यांगा, गामाकिक উन्ना काशामित्रवह अविकात, खाताब नहरा काशामित्रक বংশধরপণ উন্নতির প্রধান হেতু। তাঁহাদিগের সম্ভান সম্ভতি দারাই সমাজের क्रम गरबा। व्यक्षिक गठि व एउदा उठि छ। मीजियान, চ्रिक्कान, धकाश वाकि সমাজ মধ্যে অধিক জাত সভয়া উচিত। অসং ও সমাজলোহীদিগের বংশবৃদ্ধি यथा निक होन कहा छे हिछ । नामा किक निर्साहन अन्दर्भ व्यवस्थीय। श्वनी ७ (बाना तः म, जनर ७ जाराना तः म, नावातान जाना वाका जावज्ञक। প্রথমাক্তগণেরই কর্মকেত্রেও বিবাহ কেত্রে প্রাধান্ত স্থাপিত হওয়া উচিত। সামাজিক স্থিতি ও উন্নতির প্রধান শতাই মানব। মানবের স্থায় মানবের শতা আর বিতীয় নাই। অধার্থিক কি প্রভাবাণর মানব চিম্নিনট মানব্যমাজকে विश्वत् कतित्रा आमिर्टाह, धवः धवन विश्वत् कतिराज्यः। देशनिगरक ধর্মাশিকা দেওয়া প্রধান কর্ম। ধর্ম বাতীত সমাস টিকিতেই পারে না। ज्यात्वतः मन्द्रतेष्ट्रां जामाबिक धर्मत मृत्रा हेशत निमिन्न जन्छ ভ্যাগ স্বীকার ক্রিতে অভাত হইতে হইবে। সমাজের স্ক্রির অমক্তের मृत (र स्थात जारा वृक्तिक स्टेटर) नमारवद त्वर अ मान कफ्डा, कीक्रका, निक्रक्य, क्रवंदा क्रांटनत अवाद देवानि क्रितान वेश्नत द्वेताद्व, वादा वन्त्रक्य করিতে হরবে। ভ্যাগে অনিছা, স্বার্থসিদিতে আসক্তি কিরপে বৃদ্ধি প্রার্থ हरेन, छाड़ा छिननिक क्रिट्ड हरेटा। छ०नद मुझाछात सक्रम माध्य क्रा मस्य । म्याबदक शक्र अश्रक ভागवामिए इटेटन, म्याब्बर कन्यान क्ट ধর্ম বলিয়া দৃঢ় বিখাস করিতে হইবে। তাহা হইবে ত্যাগ অতি সহস্র ব্যাপার বলিছা প্রতিভাত হইবে। সমগ্র বানব-স্মালকে ভালবাসিতে হইবে অত্যে স্থ-সমান্তকে প্রেম করিতে হয়। অত্যে স্থ-সমাজের মঞ্চল ইচ্ছার আপাদ-মত্তক অনুপ্রাণিত হইতে হয়। তাহাকে অগতের প্রদার পাত্র করিয়া তুলিতে

हर । जारा रहेरा ७९कर्डक विश्व-मानवरक छेन्नठ कतिवान भव श्रमण हरेन्ना উঠে। সমস্ত মানব সমাৰ বাহাকে প্ৰদা করিতে না পারে, সে কথনই মানক সমাব্দের উরতি সাধন করিতে সমর্থ হয় না। তাই স্ব-স্থান্দের কল্যাণ সাধর্ম अन छेनाव जनगरन कविवा धर्म नाथ जलानव वहेटल हव । जनम शार्म व नानहे সংবয়, অর্থাৎ ত্যাগ: তাই ধর্মনীতিক উন্নতি ত্যাগের উপর প্রতিষ্ঠিত। বৰ্ষ উন্নত হইলে সামাজিক উন্নতি; আবার সামাজিক উন্নতি না হইলেও ব্যক্তির উন্নতি অপুরপরাহত। এচক ব্বিতে হইলে ব্যক্তিকে বিশেষ ভাবে कारक्रम कतिए हरेरर । राक्ति नमांबरक छैत्रछ करत, आवाद नमांबर्फ बुक्टिक छेडछ करत। य "बुक्टि" नमाक्षक छेडछ करह, त्म महा शुक्र । ভাহার সংখ্যা কোন সমাজেই অধিক নতে। তাঁহার আবিভাবে সমাজ উন্নত হর। আর তথনই সমাজ ইতর-সাধারণকেও হতে ধরিয়া উন্নতির পথে লইয়া वात । এ बहुना अजीव हमश्यात, अजीव विश्ववक्रत । हेहा विवास हहेत मार्च मार्च बक्रुक्व कतिएक हरेरव रव, जामना প্রफाटकरे महाश्रुक्व, প্রডোকেই व्यनस्य मेक्टिय व्याधात । विकारनत व्यक्तात स्माध्यम हरेया प्रश्चिमित व्यावाहिटशब जादव ७ कर्म धरे विवास त्यन नर्वमा कृषिश छेटं, त्यक विषुत्रिक रहेरव। आगत्रा ७ नमाय कुकार्थ रहेव।

সপ্তম অধ্যায়।

वर्ष निका (१९वा वारकक, ठाहा द्विनाम ७ वनिनाम : किन्न निक्रमीवर्छ। মা থাকিলে শিকা দেওয়া অসম্ভব। গুরু প্রাক্তিবালক ও জড় বালককে তলা-क्रानेहे विना। विভवन कविटिंग्डिन, किन्दु अर्क मान्यान हहेर्छ्छ, ज्ञानद পারিতেছে না । মুযোগ্য পিতামাতার অপত্য অস্তাপেকা অধিক माजाव निक्रनीवजा প্রাপ্ত হইতে পারে। তার পর, সামাজিক প্রস্কের বলিতে সমাজ হিতকর কর্মকে লক্ষ্য করি; ইহা পুর্বেও বলিয়াছি। এত-क्रिटन क्षेत्र विज्ञात कि क्षित्र क्षेत्र विश्वाप । এशाम क्षेत्र क्षित्रामा **अ क्षित्र क्षेत्र** পुषक ভাবে পূর্ব মীমাংসায় ও উত্তর মীমাংসার আলোচিত হইবাছে। यनिও এতহুভ্র পরস্পরের সহিত জড়িত,সন্দেহ নাই, তথাপি সমাজিক জীবের বিশে-ৰতঃ বসুবোর সামাজিক কর্মাই প্রধান ধর্ম। সমাজ-হিতকর কর্ম করা এবং मबारबद बनिष्ठेकत कर्य ना कहा, देहारे माबाजिक वाक्तित ध्रवान कर्य। कर्य ভাবক এবং অনুকরণকাত। কিন্তু শেষোক্ত কর্মে স্বামীফল লাভ করা অসাধা। ভাৰজ কৰ্ম বৃদ্ধিপূৰ্বক নিশান্ত করাই সামাজিক উন্নতির প্রধান উপায়। ভাৰ বলিতে সম্ভাবকে লক্ষা করিতেছি। ভাব সামুমগুল ও মন্তিক হইতে জন্মগ্রহণ करत এবং সং সঙ্গে বিকাশ প্রাপ্ত হয়। সায়ুমগুল ও মন্তিক বংশ পরস্পরগত, ञ्चताः मृत्न ताहे धर्यनताहन भूक्युक्रकातन जैनदार जाव निर्वत कतिराह । একলা হবরত মহস্মাকে একজন शिशा विख्याना करिशाहितन "वानाकश्र উপযুক্ত শিকা কি বয়সে আরম্ভ হওয়া উচিত ?" সুন্মদুৰ্শী প্যাগদ্ধ সাহেৰ विशालन "छारांत अधिवात मछवर्ष शृद्ध।" धरे धाराम वाका स्टैप्छछ चामबा रिविट शाहरकृ ति, ति उत्तर महासम शुक्त शुक्तरकह सका করিতেছেন। স্থতরাং বুঝা গেল যে,সৃহংশ-ফাত অপভাই সমাজধর্ম প্রতিপালন कविवाद अधिक छत्र अधिकादी । जहरून विनाट छेळ मीठ बाछि वना आयाद

বিতরতি শুক্ত প্রাক্তে বিদ্যাং বংশব তথা অড়ে,
নচ বলু তথা জানে শক্তি করোতাপহরতি বা,
ভবতি চ পুরং ভূরান তেবং করং এতি তরবার,
প্রভবতি তচি বিবোদস্যাহে মরিশা মুদাং চরঃ। উত্তর-রামচরিত।

উদ্দেশ্য নছে; যোগ্য অযোগ্য বংশ বলাই আমার উদ্দেশ্য। তবে এতদ্বেশে উচ্চ জাতি মধ্যে যোগ্য ব্যক্তি অধিক পাওয়া যাইবে বলিয়া বিযাস করি।

সামাজিক धर्म वर्षाए कर्म यनि महर्द्भत छेशदारे निर्छत कदिन, छद এক্ষণে বিবাহ-বিধির কথা আলোচনা করা আবশুক হইতেছে। এ আলো-চনা পুর্বেও কিছু করিয়াছি; এন্থলে এইমাত্র উল্লেখ করিতে ইচ্ছা করি যে. ষোগ্য ও অযোগ্য বিবাহ-ফুত্রে আবদ্ধ হইলে অপত্য ঘোগ্যতায় হীন হওয়াই সাধারণ বিধি। প্রাকৃতিক নির্কাচনের স্থায় দাম্পতা নির্কাচন সমাজ মধ্যে অফুষ্ঠিত না থাকিলে সমাজ ক্রেমে অংখাগামী হওয়াই সন্তব। পূর্বে বলিয়াছি. বেখানে যোগ্য অযোগ্যের নির্মাচন নাই. সেখানে যোগ্যতা দীর্ঘ কাল রক্ষিত হয় না। ভারুইন ও গ্যাণ্টন ইহা বিশেষক্রপে ব্যাইয়াছেন। निटक नका ना बाधिया (य-रंग नवनावीरक विदाह एर्ड नवक कविरन क्राय যোগাতার মাত্রা হাস হওয়াই সম্ভব। সমাজ হিতৈবী, স্বযোগা নরনারীকে বিবাহ সম্বন্ধে মিলিত করিবেন। এতদেশে জাতিভেদে যে সকল কৃদ্র কৃদ্র সামাজিক গণ্ডী উৎপন্ন হইয়াছে, পরিণর কর্ম কেবল তাহাতেই সীমাবদ্ধ করিলে অনেক সময় স্থায়োগ্য নরনারী পাওয়া কঠিন হইয়া উঠে। পাওয়া যায়, ভালই : না পাওয়া গেলে অন্ত গভী হইতেও প্রযোগ্য নরনারী সংপ্রহ করা অত্যন্ত আবশ্রক। এতদেশীর অধিকাংশ জাতিই তুল্যরূপে উৎপন্ধ: সেই আৰ্যা, তাৰিড়ীয় এবং মঙ্গোলীয় সংমিশ্ৰণ-জাত। প্ৰায় সকলেই একই রক্ত, একই মাংস; এক্ষেত্রে বঙ্গীয় হিন্দু এবং বঙ্গীয় মুসলমানেও উৎপত্তি विषय सोनिक अप्लिप नारे। उत्व नीर्च कान य प गुलाउ बद्धकां हो य विवाह প্রচলন করায়, ধাতুগত বিবর্ত্তন বশতঃ বিভিন্ন জাতি মধ্যে দৈহিক ও মানসিক কিছু কিছু প্রভেদ উৎপন্ন না হইয়াছে, এমত নহে। এ তেড कान मुख्येनात्र मध्य द्वाराश कची वाविजीव इ १वा श्रकान भारेत जाहानि-পের ছারা পর পর বংশ গঠিত করিয়া লওয়া সংপরামর্শ। উৎকৃষ্টকে পৃথক রাখা অবনতি নিবারণ পক্ষে আবশুক।* সে উৎকৃষ্ট এক অথবা বিভিন্ন ক্লাতি হইতেও নির্বাচন করা আবশুক হইতে সারে। অন্তর্জাতীয় বিবাহ शृद्ध अउत्कार वातक महत्त माधन कतिहारक, मत्कर नारे। रेहारड চরিত্তের স্থামীত্ব দেয় এবং দিয়াছে, কিন্তু এই দিকু ছইতে বিবেচনা করিলে এ প্রথা সমাজের অনেক অমঙ্গণ করিতেছে, ভাহাতেও সন্দেহ নাই। এ

^{*} Cf Romans' Darwin and after Darwin Vol, III. Isolation. pp 1-40-

প্রথা যোগ্য অযোগ্য বাছিবার নাবকাশ দের না, অথবা অলই দেয় , স্কুতরাং সামাজিক উৎকর্ষ কালে রক্ষিত হয় না। আমাদিগের বর্তমান অবনতির ইহাও এক অন্তভ্য কারণ।

অন্তর্জাতীর বিবাহ চরিত্রের স্থারীত্ব দের, তাহা বলিয়াছি; কিছ এক রক্ত পুন: পুন: দম্মিনিত হইলে, কালে বোগ্যতা সংরক্ষিত হর না। এ নিমিত্ত ঐ শ্রেণীর বিবাহ দীর্ঘকাল সমাজ মধ্যে প্রচলিত থাকিবার পর বহিজাতীর বিবাহও প্রয়োজনীয় হইরা উঠে, কারণ তাহাতে সমাজ মধ্যে মৃতন রক্তের সহিত নবশক্তি সঞারিত হয়। †

অন্তর্জাতীয় এবং বহিস্তাতীয় বিবাহ যথা ক্রমে সমাজ মধ্যে প্রচলিত করিতে পারিলে, সমাজ নৃতন বলে বিবর্তিত হইবার অবসর পায়, নতুবা क्रांस निकीर इटेबा পড़ार्ट मन्डर। किन्छ बारे क्रांस बक्ती कथा छेहन्य করা আবশ্রক। বহিজাতীয় বিবাহ-স্ত্রে সমাজ মধ্যে নবশক্তি প্রব-র্ত্তিত করিতে হুইলে মনে রাখা আবশুক বে, বে বিভিন্ন নরনারীকে মিলিত कतित्व बाहेटछि , जाशांकिरश्व थांजू निजास वि-मम ना हत्र। य बहरी शुथक জাতিকে বিবাহ সত্তে মিলিত করিবার কল্পনা করিলাম, ভাহারা বিভিন্ন প্রক্র-তির হইলেও সম্পূর্ণ বিভিন্ন হওয়া অমঙ্গলন্ধনক। ইহার দৃষ্টান্ত স্থলে ভারতীয় মেটে ফিরিঙ্গাগণ, আফ্রিকা ও আমেরিকার মূলেটোগণ এবং আরও অনেক व्यानक महत्रकाछित्र উत्तव कत्रा वाहेर्छ भारत । छाहात्रा व्यवः पछित, काद्रव ভাহাদিগের পিত্যাত-কোষ মধ্যে অত্যন্ত অধিক বিস্মতা ছিল। পাঞাবী. वाकानी ও महाबाद्वीवन १० मध्य जाएन विमयन नाहे। वर्षक ७ लाक-ভত্ত্বের আলোচনার বংশরক্ষক কোবের সমতা ও বিসমতা স্থির করা বাইতে পারে: এবং হির হইলে বিভিন্ন প্রকৃতি অথবা ধাতু, অথচ অতি মাজায় বি-সম नट्ट. এই क्र विर्वाणीय विवाह है नमाटक व मक्नक व हहेबा थाटक; यथा স্তাক্ষন, নরম্যান, ডেনদ্, প্রভৃতির সংমিশ্রণে হুযোগ্য ও কর্মঠ ইংরেজ জাতি। चा क मृद्र हरे वा याहे दकन १ वाकानी कां कि दि विष्ठा, वृद्धि ७ मातीविक बदन

[†] The establishment of a successful race or stock requires the alternation of inbreeding (endogamy) in which characters are fixed, and periods of out-breeding (exogamy) in which by the introduction of fresh blood new variations are produced. Thomson's Heredity, Page 537

ইতিহাসে বিখ্যাত হইয়াছিল, তাহারও অক্তম কারণ সম্বতা। কিন্তু নানা কারণে তাহার বিশেষত রক্ষিত হইল না। সে সকল কারণ বিভূতরূপে উল্লেখ করা নিরাপদ নহে। যাহা হউক, সামাজিক ধর্মবলে বলীয়ান হইতে হইলে উপযুক্ত পিতৃমাতৃ নির্মাচন আবশ্বক, একথা বিশ্বত হওরা উচিত নহে।

বিবাহের সামাঞ্চিক প্রয়োজন উৎকৃষ্ট অপত্য উৎপাদন। বিবাহ যে কেবল ব্যক্তিগত ব্যাপার নহে, উৎকৃষ্ট অপত্যলভি বে ইহার এক গুরুতর কফা, ভাহা প্রাচীনকাল হইতেই স্বীকৃত হইয়া আসিতেছে। মুমু বলেন,—

> যাদৃশং ভৰতে হি স্ত্ৰী স্কৃতং স্থতে তথাবিধং। তক্ষাৎ প্ৰকা বিশুদ্ধাৰ্থং

> > ন্ত্রীয়ং রক্ষেৎ প্রয়ন্ত:॥ ৯।৯

প্রকা মর্থাৎ অপত্যের বিশুদ্ধিহেতু স্ত্রীকে যত্নপূর্বাক রক্ষা করিবে। কিন্তু আপত্য বিশুদ্ধ ইইবে কেমন করিয়।? "যেরপ স্ত্রী হইবে, অপত্য তদ্ধান্ত ইবব।" শুধু পিতার উপর নহে, মাতার উপরও অপত্যের ধাতু নির্ভর করিতেছে। স্বতরাং ভার্যা উত্তমা হওরা আবশ্রক। কেবল স্থানিক্ষাপ্রকে ইইবে না। করণ শিক্ষালাক শুণ বংশ-পরম্পরাগত হইবে না। এক পুরুষে যে শিক্ষালাভ করে, পর পর পুরুষগণকেও তাহা যত্নতঃ শিক্ষা করিতে হয়। বিনা বত্নে শুভাবতঃ তাহা লাভ করে না। অক্ষতঃ শিক্ষা করিতে হয়। বিনা বত্নে শুভাবতঃ তাহা লাভ করে না। অক্ষতঃ শিক্ষা লাই। ক্ষতরাং বংশগুণে উত্তমা স্ত্রী এবং উত্তম পতি মিলিত না হইলে উত্তম অপত্য লাভের আশা করা যার না। কিন্তু অপত্য ধাতুগত উৎকর্ম লইয়া লিলেই হয় না, শিক্ষা গুণে তাহার উত্তম মতার বিকাশ হওরা আবহাত । ধাতুগত যোগ্যতা না থাকিলে শিক্ষা দেওরাই যার না সত্য , কিন্তু শিক্ষা না দিলেও ধাতুস্থ যোগ্যতার বিকাশ হয় না, উহা ধাতুস্থই রহিয়া যায়। এ নিমিত্তই শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা উপলব্ধি করিতে হয়। সকলেই জানেন, অপত্য প্রথম বয়সে মাতা কর্ত্বক পালিত হয়।

^{*} We may fairly sum up our position in regard to the theory of the inheritance of acquired character in the verdict of "non proven."

⁻Morgan's Evolution and Adaptation. P 260

মাতার মনোবৃত্তি সকল অহমত, অধবা অপরিফুট থাকিলে তিনি অপত্যকে উত্তম শিক্ষা দিতে সক্ষম হইবেন না, স্থাতরাং স্ত্রীগণেরও শিক্ষিত হওয়া অভ্যা-বশ্রক। এ বিষয় বিস্তৃত আলোচনা করা নিপ্রায়াজন, কারণ ইহা একণে गकरनहें चौकांत्र करतम। তবে किञ्चण निका छोग्रांपत উপकादी, छाहा कहता এখনও সভা দমাজে মতভেদ চলিতেছে। স্ত্রী ও পুরুবের প্রকৃতিগত ভেদ অনেক আছে, একথা বিজ্ঞান সন্মত। পারীরিক ও মানগ্রিক প্রভেদ বলত: স্ত্রী-পুরুবের সমাজিক উচ্চ নীচতাও চিরকালই চলিয়া আসিতেছে। কিছ ভাই বলিয়া তাহাদিগের সামাজিক উচ্চ নীচভার অস্ত কারণ নাই, এমত নতে। পুৰুষগণ চিৰদিন ভাহাদিগকে অকাৰণ পীড়ন করিয়া আসিভেছে. अक्षा अश्वीकांत कतिवात छेलाव नाहे। मीर्घकारमत अधीनकांत अवर छेल्ली-ডনে দেহের ও মনের কিরাপ অধোগতি হর, তাহা এ বুগে আর বলিয়া দিতে इटेर ना। जीशन श्रुक्तरवत्र अधीन इटेब्रा अधिवाह, टेब्रा दांध इब्र आकृष्ठिक कांबरणरे अनिवाद्या। अकन वरेखरे, अवर वरेदरे। रेख्नाराख वरेख, অনিজ্ঞাতেও হইত। কিন্তু ভাহাদিগের শারীরিক মানসিক বিকাশের বছবিধ অন্তরার নিজ হতে পড়িয়া দিয়া পুরুষগণ নিজের পায়েই কুঠারাঘাত করিয়াছেন, এবং সমাজকেও ক্ষতিগ্রন্ত করিয়াছেন, সম্বেছ নাই। যদি স্ত্রীগণকে শিক্ষা দেওদা সম্পত হয়, ভবে সে শিক্ষা কি কেবল "প্ৰথম পাঠ প্" না হয় বিভীয় পাঠই বা হইল। কিন্তু শুধু পুঁথিগত বিভাই কি প্রকৃত শিকা ? সংগার-क्का प्रमुखान प्रकृति नामादिश मध्याद वामित्व. नामा मस्द्र नामा-রূপ চঃধ স্থাবে পভিত ছইলে, বিপদ আপদ মাধার উপর দিয়া মানাভাবে বহিয়া গেলে, মাছব বে শিক্ষালাভ করে, তাহার তুলনার কেবল পুতকাবদ্ধ শিका भिकाहे नहर, এकथा ताथ इव अत्मत्करे श्रीकांत कतित्वन। नानारम् नाना नमान नाना अवद्या. राष्ट्रित ६ अनिरंग स्व वहमर्निष्ठा ও আত্মপ্রসার লাভ হয়, যে বিনয়, যে আত্মনির্ভয়ভা, যে বৃচ্চাও বে জ্ঞানলাভ হয়, কুপ-মৃতুক (অথবা গ্রাম্য ভাষার বলিলে "মাচির ডলের हें कुत्र") छाहा कथनहें गांख कतिए जगर्थ हम ना। ध नकन कथा दीकाल करतन अप्तरकरे ; किन्तु याशिषरगत छेशत मानवजाित निका अपम स्टेर्ड নির্ভন্ন করিতেছে : যে মাতা, এবং যে ভার্যা পুরুষগণের জীবনের প্রথম হইতে भ्य भर्गास चाविभका विचाद क्रिक्टिकन, काशिनश्च मस्टक **धरे** महन मजारक व्यापान कत्रिए वितान बार्सिक है नावींच हहेरवन । व नहा श्रक्त छ-

পক্ষে ব্যক্তির ও জাতির জীবনে প্ররোগ করিতে হইলে, স্ত্রী ও পুরুষের শিক্ষা मयस्य दर्भान প্রতেপই করা চলে না। ভারাদিগকে সমাজের ও জগতের সংশ্রব ছইতে পৃথক করিয়া "মাচির তলে" পুঁতিয়া রাধা চলে না। কেবল পুঁথি-্গত শিকা দিলেও চলে না। শারীরিক ব্যায়াম শিকা দেওয়াও অত্যাবশুক হয়। কায়ণ নিয়তঃ বদ্ধ বায়ুতেই খাস প্রখাস করিলে, কখনও মুক্ত বায়ুতে না আসিলে, সুর্যার আলোক ও তাপ সম্ভোগ করিবার স্থবিধা না পাইলে, চলাফেরা ও অকপ্রত্যাদি পরিচালন করিতে না পারিলে, কথনই শারীরিক স্থান্তা রক্ষা করা যায় না। আর শারীরিক স্থান্তা রক্ষিত না হইলে মনোরুত্তিও উৎকর্ম লাভ করিতে পারে না । স্বস্থ শরীর না থাকিলে সুস্থ মন থাকে না। পুরুষগণ অভিরিক্ত শ্রমে ও চিন্তার এবং স্বকৃত অত্যাচারে, এবং স্ত্রীগণ উপযুক্ত वाह्मात्मव खलाद ववः नीर्चकात्नव खशीनला वगलः मन ७ त्नर विनष्टे कविशा কেলিতেছে। একদেশে নয়, প্রায় সর্বতেই এইরূপ হইতেছে। ইহাতে মানব ममाक উচ্চাদন হইতে ক্রমেই অধংপতিত হইতেছে। সর্ব্বাই মানবের দেহ আর পূর্ববং বলিষ্ঠ নাই, মনও পূর্ববং সতেজ নাই। "ভীম দ্রোণ, ভীমা-ৰ্জ্বন" যে কেবল এতদেশেই আর জন্মিতেছে না, তাহা নহে; সর্ব্বতই ঐ এক कथा। छाई रुक्तन्मी जीव उद्दिर हाक जिल श्रनः श्रनः विवशाहन त्व, जीजातव শিক্ষা ও সংসঙ্গ লাভের কোনজ্লপ বিশ্ব উপস্থিত করা কর্ত্তব্য নছে; * পুরুষ-গণের ঐ সকল যত প্রয়োজনীয়, স্ত্রীগণের ও তদ্রপই। স্কুতরাং তাহাদিগের দেহ ও মনের উন্নতি বিধায়ক সর্ব্ধপ্রকার যতু ও চেন্তা করিতে সমাক্ত বাধ্য। কিন্তু আমি পূর্বেই বলিয়াছি, জন সাধারণের পক্ষে পুঁথিগত শিক্ষা মঙ্গলজনক নতে: সে কথার সহিত এই মতের বিরোধ হইতেছে না।

শিক্ষা—শিক্ষা প্রসঙ্গে আরপ্ত কয়েকটা কথা বিবেচনা করা অভ্যাবশুক।
পূর্ব্বে এ বিষয়ে কিঞ্জিৎ আলোচনা করিয়াছি। কিন্তু আরপ্ত কয়েকটা কথা
বিস্তৃতভাবে বলা সঙ্গত। শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা তো বুরিলাম, কিন্তু কি
শিখিব

ভিতর—সরই শিখিব। পূর্বে বলিয়াছি, উক্ত শিক্ষা প্রধানতঃ
ভানমূলক এবং সাধারণ শিক্ষা কর্মমূলক হওয়া উচিত। ভ্রান সাধারণের
আয়েত্ত হইবেও না, তাহার বার্থ ছেয়ার ক্ষতি ভিন্ন লাভও নাই। কিন্তু যে

^{*} So far from imposing artificial restrictions upon the acquirement of knowledge by woman' throw every facility in their way, &c &c—Lecture and Lay sermons P, 118

সকল ভাগ্যবান ব্যক্তি জ্ঞান চর্চার অধিকারী, তাঁহারাই বা অনস্ত বহিন্ত গতের এবং অনস্ত অন্তর্জ গতের অসংখ্য বিষয় মধ্যে কিসের আলোচনা করিবেন ১ সকল বিষয়ের আলোচনাতেই বৃদ্ধি মাৰ্জিত হয়। "Mental gymnastics" অর্থাৎ মানসিক ব্যায়াম মাত্র করিতে হইলে সকল আলোচনাতেই মনের জড়তা ও শ্লথতা দূর হয়, সন্দেহ নাই। কিন্তু তন্মধ্যে কোনু আলোচনা অগ্রগণ্য ৭ এই প্রশ্নের উত্তর দিতে, উদ্দেশ্য শ্বরণ রাখা আবশ্যক। সকল সময়ে সকল সমাজের পক্ষে একই নিয়ম থাটিতে পারে না; স্থতরাং এক উত্তর সকল স্থলে দেওয়া যায় না। কিন্তু একথা সর্বকালে সর্বসমাজের পক্ষেই সত্য যে, মানবের পক্ষে মানবই প্রধান আলোচ্য। মানবের দেহ ও মনের বিকাশ, উন্নতি অবনতি, মানব সমাজের মঙ্গল অমঙ্গল, ইহাই আমাদিগের প্রধান লক্ষা।* কিন্তু আজি আমাদিগের যাহাতে মঙ্গল হইতেছে, কালি তাহাতে না হইতে পারে: অথবা আজিই তোমাদিগের তাহাতে মঙ্গল না হইতে পারে। এই নিমিত্ত দেশকাল পাত্র বিবেচনায় কিসে মঙ্গল, কিসে অমঙ্গল হয়, তাহা স্থির করা উচিত। একটা **एम** व्यवश् उत्कलवां निश्चारक कल्लन। यत्न कल्लन, के प्राप्त कल्लनाकीर्य इटेट्टाइ ; थान गर्छ পूर्व इटेट्टाइ । नमी मकन ख्यांहेग्रा गाहेट्टाइ, भूहो ছর্গন্ধময় জলে পল্লীগ্রাম খিরিয়া ফেলিল; মহামারী, জর, উদরাময় প্রভৃতিতে मत्न मत्न नजनातीमकन जीर् ७ मृठ इटेएउएइ, श्राम मकन जनशीन इटेएउएइ; जन मःथा। रहेरा मृत्रा मंशा वाजिएलाइ, इर्जिक पूनः पूनः रहेरालाइ, लाहा-তেও অনেক সময় বহুলোক মরিয়া যাইতেছে; বহুলোক অর্থহীন, সংসারই চলেনা-এইরপ একটা দেশ এবং তদ্দেশবাদিগণকে কল্পনা করিলে, তদ্দেশ, তৎকাল ও তৎপাত্র বিবেচনায় তাহাদিগের মুখ্য প্রয়োজন কি বলিবেন ? এত হইয়াছে, তথাপিও তাহাদিগের জননহীনতা উপস্থিত হয় নাই। এইটুকু উপস্থিত হইলেই সেই দেশবাসিগণ পৃথিবী হইতে চিরতরে বিলুপ্ত হইতে পারে। ঐ একটু মাত্র আশার আলোক এথনও দেখা যাইতেছে। এন্তলে ঐ দেশের উচ্চাধিকারী-গণের পক্ষে কি আলোচনা করা মুখ্য কল্প গৃহে অগ্নি লাগিলে গৃহস্থের মুখ্য কর্ত্তব্য কি ? এক্ষেত্রেও তদ্রপ। ইহা কাহাকেও বলিয়া দিতে হইবে না যে, ঈদৃশ হর্দশাপন্ন জাতির পক্ষে প্রধান আলোচ্যই মানব-তত্ত্ব ও সমাজ-তত্ত্ব, বস্তু-তত্ত্ব, শক্তি-তত্ত্ব, অর্থশাস্ত্র ও নীতি শাস্ত্র। মানব সমাজের উন্নতি অবনতি

We are of more interest to ourselves than any study can be.

Hadd-on, The study of man. p xxiv.

কিসে হয়, বংশ উন্নত অবনত কেন হয়, অর্থ কেমন করিয়া প্রাপ্ত হওরা যার, উদরান্নের সংস্থান কিরুপে করা যায়, পীড়া সকলকে কিরুপে আয়ুত্তে আনা যায়, জনপদগুলির উন্নতি বিধান করিবার উপায় কি. ইহা না জানিলেই চলেনা। যে সকল শাস্ত্র আলোচনায় এই বিষয়ক জ্ঞান লাভ করা যাইতে পারে, এবং ইহা কার্য্যে পরিণত করার স্থবিধা হয়, সেই সকল শাস্ত্র মুখ্য আলোচ্যরূপে গৃহীত না হইলে জগতে তদ্দেশবাসিগণের আর স্থানই হইবে না। ধরিত্রী তাহাদিগের অস্থিপঞ্জরে নিজ বিশাল উদরগহ্বর অচিরেই পূর্ণ করিবেন। যাহারা জীবন-মরণের সন্ধিস্থলে উপস্থিত হইয়াছে, তাহাদিগের পক্ষে পুরাতন্ত্র কণ্ডল অথবা কেয়ুরের সৌন্দর্য্য, প্রাচীন প্রস্তর অথবা ইষ্টকের নেত্র-বিনোদন শোভা সিংহাসনাসীন লম্পটগণের প্রধান উপপত্নীর অঙ্গ-মাধুর্য্য, ইত্যাদি আলোচনা, বর্ণনা অথবা উপভোগ করিয়া মূল্যবান সময় হেলায় নষ্ট করতঃ মরণের পথ প্রশস্ত করা অতীব গহিতি কর্ম। আলোচ্য বিষয় লইয়া এরূপ নিষ্ঠর সাহিত্যক্রীড়া করা অধর্ম, ইহা আমি নিঃসঙ্কোচে বলিতে সাহস করি। ঐ সকল বিষয় যদি কেহ আলোচনা করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহাকে নিবৃত্ত করিতে চাহি না। তবে ও-সকলও সমাজের হিতকর ভাবে আলোচনা করা যায়. সেই ভাবেই আলোচন। করিতে অমুরোধ করি। কুণ্ডল অথবা কেয়ুর কিরপে গঠিত হইয়াছিল, তাহার উৎক্লপ্ততা সম্পাদনের উপায় কি ? ইহাই আলোচনা করতঃ ঐ সকল দ্রব্যের বাণিজ্য অমুষ্ঠিত করিতে পারিলে, সৌন্দ-র্য্যের আদর্শে হৃদয়কে উন্নত করিয়া আরও স্থন্দরতর গঠন প্রচলিত করিতে পারিলে, বিচিত্র ইষ্টক অথবা প্রস্তারের পদার্থ-জ্ঞান, তাহার সংস্থান ও রচনা প্রণালী, তাহার কারুকার্য্য ইত্যাদি আলোচনা করতঃ সমাজকে ধনে ধানেঃ লাভবান করিতে পারিলে সে ভাবে ওসকলও আলোচনার যোগ্য বিষয়, সন্দেহ নাই। যে ভাবে হাকৃষ্টি একথও চা-খড়ির ইতিহাস আলোচনা করিয়াছেন্-সে ভাবে সকলই আলোচ্য। আর তাহা না পারিলে কেবল মাত্র কার্চ চর্বল অথবা সৌন্দর্য্য উপভোগের শাল্যার কিছুই আলোচ্য নহে। ব্যক্তিগত ও জাতিগত হিসাবে যে নির্মাল হইতে বসিয়াছে, তাহার প্রধান আলোচাই এই হওয়া উচিত যে, বাঁচি কিসে? থাই কি? জাতীয় উপকারের দিকে. উপ-স্থিত সাংঘাতিক অবস্থা হইতে রক্ষা পাইবার দিকে, দৃষ্টি রাথিয়াই সর্ববিষয়ে আলোচনা করিতে হয়।* মরণোমুথ জাতির সাহিত্য-ক্রীড়া করা চলে না।

* It seems desirable that our mental training should take as its problems those which are actually demanding solution in practical life—

তাই উপরের লিখিত শান্তাদিই ঈদৃশ সমাজের মুখ্য আলোচ্য বিষয় রূপে স্বীক্বত হওয়া অত্যাবশুক। ফ্রান্স পতিত হইল কেন? জার্মানই বা উখিত হইতেছে কেন? স্পেন এবং হল্যাও পৃথিবীর উচ্চ সিংহাসন হইতে অধুনা সম্পূর্ণ অবংপতিত হইবার কারণ কি? এ সকল প্রশ্নের উত্তর কোন্ শাস্ত্রে পাই ? এই ভারতভূমি জগতের রাজ্ঞী ছিল, ভিখারিণী হইল কেন? তাহা কে বলিয়া দিবে? গ্রীদ্ এবং রোম নিবিয়া গিয়াছে কেন? এ তথ্য কাহার নিকটে শুনিতে পাইব ? এসকল তো বৃহৎ কুথা। আমার পিতামহের গাড়্টী আমি তুলিতে পারিনা কেন ? প্রকাণ্ড লাঠিখানি হাতে করিতে পারি না কেন ? তাঁহার মত ৭১ বংসর বয়সে ৬ ঘণ্টায় ৮ ক্রোল হাঁটিতে পারি না কেন ? মোটা চাউলের তো কথাই নাই, অতি পুরাতন মিহি চাউলও ভাল করিয়া হজম করিতে পারি না কেন ? সাহস, সত্য-নিষ্ঠা সরলতা ও ধর্ম-ভাব কি কারণে ফুরাইতে বিদয়াছে ? কোন ঐতিহাসিক, কোন প্রত্ন-তত্ত্বিং, কোন দার্শনিক, এ সকল অবশুজ্ঞাতব্য বিষয় বলিয়া দিবেন ? অথবা বলিয়া দিবার যোগ্য ? মামুষকে জানিতে হইবে, মানব সমাজকে বুঝিতে হইবে, তাহা-দিগের জন্ম, বৃদ্ধি, জরা, মরণ; তাহাদিগের বংশাত্মক্রম ও দেহমনের পরিবর্ত্তন চিরাতীত কাল হইতে যে সকল নিয়মে পরিচালিত হইয়া আসিয়াছে, তাহা বুঝিতে হইবে, নচেৎ মুমুর্ কে বাঁচাইবার উপায়ান্তর নাই।

বাঁচি কিলে? থাই কি ? জানি, মান্থৰ কেবল মুথ ও উদর-সর্কস্থ নহে; কিন্তু এই ছুইটীর কর্মাই অগ্রে, নচেৎ প্রাণবায় দেহে থাকিতেই সম্মত হন না। তাহার উপায় কি ? আর যদি উচ্চতম, গভীরতম বিষয়ের আলোচনা করিয়া মনোবৃত্তি সকলকে উন্নত করিবার ইচ্ছাই প্রবল হইয়া থাকে, তাহা হইলেও বিজ্ঞান শাস্ত্রের স্থায় উচ্চতম চিন্তা, উন্নত ভাব-প্রবাহ কোথায় পাওয়া যাইবে ? একটী তূণ, একবিন্দু ধূলিকণা, অথবা একটী ক্ষুদ্র জীবকোষ হইতে আরম্ভ করিয়া অত্যুচ্চ পর্বতরাজি, গভীর অরণ্যানী, অথবা দিগন্তবিস্তৃত গ্রহ নক্ষত্রে মণ্ডল পর্যান্ত যাহা কিছু আলোচনা করা যান্ন, তাহাতেই মানবমন উন্নত ও বিস্তৃত হুইয়া থাকে; তাহাতেই অনস্তের ভাব-মাধুর্য্য মানবের হৃদয়কে সদীমের অব-ব্যোধ হইতে মুক্ত করিতে সমর্থ হয়। এমন শিক্ষা, এমন আনন্দ, এমন সৌন্ধ্যা আর কোথায় আছে, যাহা বিবিধ বিজ্ঞানালোচনায় হৃদয়কে ভাব সম্পাদে ছাইয়া

Pearson, The scope and importance to the state of the Science of National Eugenics, p. &.

क्टल। य मिक नियारे प्रथ, विकान गाँख रेरकान । अ शतकात्नत्र वसू।

যাহাকে চিনিতে চাই, তাহার কর্ম জানা আবশ্রক। মানব জীবনের মুখ্য উদ্দেশ্য, শ্রীভগবান্কে চিনা। ব্যক্তাব্যক্ত ব্রহ্মাণ্ড তাঁহার বিরাট কর্ম। বিজ্ঞান শাস্ত্র তাহাই আলোচনা করে। এ নিমিত্তই বলিয়াছি, বিজ্ঞান ইহকালের এবং, প্রকালেরও বন্ধু।

অফম অধ্যায়।

এক্ষণে জাতির কথা আলোচনা করিব। জাতিভেদ সমাজ-বন্ধ জীব মধ্যে मर्खवरे প্রচলিত। সমাজ-বদ্ধ নিম্ন জীব ও উচ্চ জীব, সকলের মধ্যেই জাতি-ভেদ আছে। স্থতরাং ইহার কারণ মৌলিক। ইহা জীব বস্তুস্থ অনন্সসাধারণ ধর্ম। প্রকৃত পক্ষে ইহা তথা-কথিত চেতন অচেতন সকল বস্তুরই ধর্ম, সকলের মধ্যেই জাতিভেদ আছে। লৌহ অনেক প্রকার, অঙ্গারও অনেক প্রকার। রৌপ্য ছয় প্রকার, অমুজান অন্ততঃ ছই প্রকার। অচেতন পদার্থও অনেক পরিবারে এবং জাতিতে বিভক্ত ; অর্থাৎ কতক গুলির সাদৃশ্য এত নিকট যে একজাতি বলা হন্ধ, অপরগুলির সাদৃশ্র তত নিকট নহে, তথাপিও আছে। তাহারা একজাতি না হইলেও এক পরিবারভুক্ত। যেমন ক্লোরিণ, ব্রোমিন, আইওডিন্ এক পরিবার-ভুক্ত, বিভিন্ন জাতি; যবক্ষার, ফসফরাস আর্সেনিক, বোরণ, দিলিকনকেও এক পরিবারভুক্ত বিভিন্ন জাতি বলা যাইতে পারে। এস্থলে অধিক সাদৃশ্রে জাতি এবং অল্পসাদক্তে পরিবার ধরা হইল। সমস্ত জীব এক পরিবার-বিবেচনা করিলে, বিভিন্ন উদ্ভিদ ও জন্তু বিভিন্ন জাতি: আর প্রত্যেক জন্তুকে এক একটা পরিবার ধরিলে, তাহার বিভিন্ন প্রকারকে বিভিন্ন জাতি বলা যাইতে পারে। জীবের শ্রেণীবিভাগে বৈজ্ঞানিকগণ ইহা অপেকা সংকীর্ণ অর্থে পরিবার ও জাতি শব্দ ব্যবহার করেন, কিন্তু আমরা এন্থলে মোটামুটি বলিতেছি। সমস্ত মানবকে এক পরিবার বলিলে, মঙ্গোলীয়, ককেনীয় প্রভৃতি জাতি। আর ককেনীয়গণকে এক পরিবার ধরিলে, বাঙ্গালী, ইংরাজ প্রভৃতি জাতি; এবং বাঙ্গালী সমস্তকে এক পরি-বার বলিলে ব্রাহ্মণ কায়স্থ ইত্যাদি জাতি। পরিবার অথবা জাতি বিভাগ কার-নিক, ইহা অসংখ্য প্রকারে: করনা করা যায়। কিন্তু ব্যক্তিতে ব্যক্তিতে অলাধিক প্রভেদ, যাথা নিম্ন উচ্চ সকল জীবেই আছে, তাহাই ঈদুল বিভাগের মূল কারণ। কালক্রমে ব্যক্তিগত প্রভেদ বৃদ্ধি হইয়াই প্রকার, জাতি, গণ ও পরিবার গঠিত হইয়াছে। এ সকল নাম অব বা অধিক ব্যক্তিগত প্রভেদ বুঝাইবার নিমিত্ত কল্লিত। সে প্রভেদ জন্মগত এবং কর্মগত; তাহাতে জীবজড়, চেতন অচেতন ভেদ নাই।

মান্ন্ সম্ভবতঃ মূলে এক প্রকারই উৎপন্ন ইইরাছে। জীব-বিবর্তনের মোলিক বিধানে একবিধ মানব জাত হওরাই অধিকতর সম্ভব। কালক্রমে তাহা ইইতে প্রধানতঃ তিন প্রকার মানব উৎপন্ন ইইরাছে, কিন্তু এই তিন প্রকার প্রধান ভেদ উৎপন্ন ইইরাছিল। শ্রেত ক্রম্ভ ও পীত, মানরের মধ্যে এই প্রধান তিনটা বর্ণ-ভেদ।* কিন্তু এই জিনের প্রত্যেক গুইটার মধ্যে আরও বর্ণ আছে; যেন একটা হইতে ক্রমে অপরটা জাত হইরাছে। কাফ্রিগণ গাঢ়ক্রম্ভ, আর্য্যগণ শ্বেত; কিন্তু মালেরাগণ (সম্ভবতঃ মিশ্র জাতি না ইইরাও) অরক্তম্ভ এবং কিছু শ্বেতাভ। আমেরিকার লোহিত মানব যেন শ্বেত আর্য্য ও পীত মঙ্গোলিরগণের মধ্যবর্ত্তী। যাহা ইউক, একপ্রকার মানব, (সম্ভবতঃ ক্রম্বর্ণ), হইতেই কালে বহু প্রকার মানব হইরাছে। ইহার কারণ জৈবিক। কিন্তু একপ্রকার মানব মধ্যেই ব্রাহ্মণ কারস্থাদি বিভিন্ন জাতি উৎপন্ন হওরার কারণ ঠিকৃ জৈবিক নহে। এ ভেদের কারণ অনুসন্ধান করিলে সংক্ষেপে এইমাত্র বলা যাইতে পারে যে, ঐ কারণ প্রধানতঃ সামাজিক। কিন্তু সামাজিক কারণও জৈবিক নহে, এরপ বলা যায় না। এক অর্থে ইহাকেও অংশতঃ জৈবিক বলা যাইতে পারে।

সমাজকে ব্যক্তির সহিত বহুবার তুলনা করিয়াছি। সমাজের বিবর্ত্তন জীববিবর্ত্তনের স্থায়। প্রাথমিক জীবের ক্ষুদ্র একটা কোষ মধ্যে অঙ্গ প্রত্যাক্তের ভেদ নাই, জীব বস্তুরও বিশেষ প্রভেদ নাই। কিন্তু সেই জীববস্তু কালে পৃথক্ভাবে বিবর্ত্তিত হইয়া অস্থি, মাংস, শিরা, পেশী প্রভৃতিতে পরিণত হইয়াছে। এক জলবৎ অথচ পিচ্ছিল জীব বস্তুর ক্ষুদ্রাদপিক্ষুদ্র অণু নানার্রপে বিবর্ত্তিত হইয়া ঐ সকল রূপ প্রাপ্ত হইয়াছে। যে ক্ষুদ্র কোষস্থ জীব-বস্তু নিম্ন প্রাণিগণের জীবন ধারণোপযোগী সমস্ত কর্ম্মই করিত, তাহা বিভক্ত হইতে হইতে বহুপ্রকার অঙ্গ প্রত্যঙ্গাদি গঠিত করিয়াছে এবং ইহারা একে অন্তের কার্য্য করে না। এক বস্তুর বহু প্রকার-ভেদ হইতে কর্মভেদ উৎপন্ন হইয়াছে। অবশেষে মানবীয় দেহে অঙ্গভেদের বাছল্য এতই জটিল হইয়াছে যে, কর্মভেদও ঐ জটিলতার অন্তর্গর হইয়া উঠিয়াছে।

কর্মভেদ এবং অঙ্গভেদ অতীব ঘনিষ্ট সম্বন্ধযুক্ত। ভেদই জগতের মূল নিরম; সমতা হইতে ভেদ, আবার ভেদ হইতে সমতা; ইহাই ব্রহ্মাণ্ড-চক্র। মৌলিক সমতা অব্যক্তাবস্থা, শেষের সমতাও তাহাই। কেবল মধ্যবর্ত্তী ব্যক্তাবস্থাই

[🗢] বর্ণভেদের সঙ্গে সাঞ্চ আছে।

কর্মজগং। ইহা ভেদের উপরই প্রতিষ্ঠিত। জড়বস্তু, জীববস্তু এক; কিন্তু উহারা ভেদ-গত হইবেই। এ নিমিত্ত মানবে মানবে এত ভেদ। দেহগত স্থতরাং মনোগত ভেদ এত। ব্যক্তি ভেদমূলক হইলে সমাজও ভেদ-মূলক হইকে, সন্দেহ নাই; কারণ প্রত্যেক সমাজই ব্যক্তিপূর্ণ। প্রাথমিক জীবকোযন্থ অণু সকলের স্থায় প্রাথমিক সমাজেও সকল কর্ম্মই সকলে করে; কিন্তু ভিন্নত জীবের স্থায়, উন্নত সমাজের বিভিন্ন অঙ্গ প্রত্যঙ্গ বিভিন্ন কর্মা করে; সাধারণতঃ একে অভ্যের কর্ম করে না। এই হেতু সমাজে বিভিন্ন জাতির
উৎপত্তি সর্ব্যেই ইইরাছে। এতদ্দেশে উহা যে বিশেষ আকার ধারণ
করিরাছে, তাহার মূল কারণও জীব প্রকৃতিতে নিহিত। সে কথা পরে বলি-তেছি।

মানব যথন প্রথমে মানব পদবাচ্য হইরাছিল, তথনকার ঘোর অসভ্য অবস্থা-তেও সমাজ ছিল। নিম্ন জীবগণেরও সমাজ আছে। কিন্তু সকল সমাজই **ক্রমে উন্নত হই**ন্নাছে এবং হইতেছে বলিরা বিশ্বাস করি। প্রথমে সংখ্যা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গেই মানবও ইতর প্রাণীর স্থায় ভিন্ন ভিন্ন দলে বিভক্ত হইয়াছিল। ইতর-প্রাণীদিগের দল দেখিলেই ইহা বুঝা যায়। ঐ সকল দল অবশ্রুই নিয়মের অধীন ছিল। দলপতির আদেশ এবং ক্রমাগত ব্যবহার তথনও নিয়মের স্থায় কার্য্য করিত। কিন্তু তখন বোধ হয় নির্দিষ্ট দলপতি গঠিত হয় নাই। তথন যে বাক্তি শারীরিক ও মানসিক-বলে দলের অভীষ্ট সাধনের অধিকতর উপযোগী হুইত, সে-ই দলপতি হুইত। দলপতি একাধিক ব্যক্তিও হুইতে পারিত। এই-রূপে বিভিন্ন দল গঠিত হইলে কালক্রমে বিভিন্ন দলস্থ ব্যক্তিগণের শারীরিক ও मानिषक धाउन छ छ । अहे नकन मन अधितिक वृद्धि धार्थ रहेटन, जारादात जमडाव टर्जू এवर खी मरश्रार्थ हेशिनित्शत मरश्र कनर विवान, যুদ্ধ বিগ্রহও অবশ্রুই সময় সময় উপস্থিত হইত। ইহার বর্ত্তমান দৃষ্টাস্তম্বল বৃটিশ দ্বীপপুঞ্জ ও আমেরিকার যুক্ত রাজ্য। একই জাতি ছই ভিন্ন স্থানে বাদ করায় শারীরিক পরিবর্ত্তনও হইতেছে, মানসিক পরিবর্ত্তনও হইতেছে, উভয়ে যুদ্ধ বিগ্র-হও হইরা গিয়াছে। এই উন্নত যুগেও যথন এ সকল দেখা যাইতেছে, তখন অতীত কালে যে এই প্রকার ঘটনা অনেক সময় ঘটিয়াছে, তাহা সাহস করিয়া বলা যার। এই সকল যুদ্ধ বিগ্রাহের ফলে কখনও বা পরাজিত দল স্থান ত্যাপ ক্রিতে বাধ্য হইয়াছে; কথনও বা জেতুগণের সহিত মিলিয়া গিয়া স্বতন্ত্র অন্তিত্ব হারাইয়াছে, কথনও বা জেড়গণের একদল ভুক্ত হইয়াও একরপ পৃথক ভাবে অর্দ্ধ স্বতন্ত্রতা রক্ষা করিয়াছে। যদি জেতা ও জীতগণ মধ্যে শারীরিক ও মানসিক প্রভেদ অধিক থাকে, তবে উহারা সম্পূর্ণ এক হইতে পারে না। ইংলণ্ডীয় আদিম অধিবাসিগণ জেতুগণ সহ এক হইয়াছে: কারণ উহারা উভরেই প্রায় একরূপ ছিল। ভারতবর্ষে তাহা হইতে পারে নাই, যুক্ত রাজ্যেও পারে নাই। যুক্তরাজ্যে কৃষ্ণবর্ণ অথবা লোহিত-বর্ণ ব্যক্তিগণ শ্বেত-গণের সহিত রাষ্ট্রনীতিতে প্রায় এক হইলেও সমজে নীতিতে এক হইতে পারে নাই, পৃথকই সাছে। ভারতে খেতবর্ণ জেতুগণ রুষ্ণবর্ণ জীতগণের অনেককেই স্বসমাজ-ভুক্ত করিয়া লইয়াছিলেন ; যাহারা সন্মত হয় নাই, তাহার পর্বত সমূহে আশ্রয় লইয়াছিল; কিন্তু কালে তাহারাও আর্য্য খেতাঙ্গগণের বিধি নিয়মের অধীনে ষ্মাসিতেছিল। যাহারা এইরূপে জেতুগণের সহিত এক সমাজ-ভুক্ত হইয়াছিল, তাহারাও সম্পূর্ণ একতা প্রাপ্ত হয় নাই। শ্বেতাঙ্গগণ, যাঁহারা বিছাবুদ্ধি * বাহবল † এবং অর্থবলে ± বলীয়ান ছিলেন, তাঁহারা এক ভাবে, আর জীতগণ (যাহারা শারীরিক ও মানসিক বিধানে অনেক পৃথক ভাবাপর ছিল, তাহারা) অন্ত ভাবে সমাজ মধ্যে স্থান প্রাপ্ত হইল। বলা বাছল্য, জীত অপেক্ষা জেতৃগণই উচ্চস্থান পাইলেন। গ তথন সমাজে এই হুই বিভাগই প্রধান। এইরূপে ভারতীয় বিশাল শূদ্র জাতির উৎপত্তি হওয়া বিশ্বাস করি। শুদ্রের। তখন সমস্তই এক। এ পার্থকা দীর্ঘকাল রক্ষিত হইতে পারে নাই। আর্য্যাগণ ও শুদ্রগণ মধ্যে বিবাহাদি চলিতে লাগিল; অন্ত প্রকারেও উভয়ের রক্ত মিশিয়া যাইবার অনেক স্থবিধা উপস্থিত হইয়াছিল। তথন অন্ধলোম ও প্রতিলোম বিবাহে অনেক মিশ্রজাতি উৎপন্ন হইতে লাগিল। এইরূপে হিন্দু সমাজে অনেক জাতি উদ্ভূত হইয়াছে। আবার কোন কোন জাতি অতীব কাল্ল-নিক ভাবে উৎপন্ন। এক জাতিই বঙ্গদেশে বিভিন্ন ব্যবসায় অবলম্বন করায় কালে বৈদ্য ও কারত্ব এই বিভিন্ন জাতিতে পরিণত হইয়াছে। রামপুর

^{*} ব্ৰাহ্মণ।

[†] ক্ষতিয়া

[🛨] বৈভা।

ৰ বান্দণ: ক্তিলোবৈখন্তলোগী বিলাভয়:।
চতুৰ্ব এক জাতিত পুলো নাতিতু পক্ষ:।
মুদ্দক্তি ১-১৪

বোয়ালিয়ার বাগলী সম্প্রদায় একই; আরুতিতে, ব্যবহারে, ধর্মে, পান ভোজনেও একই। কিন্তু একলল মংস্তজীবী, জন্তাল পালকী-বাহক। এইভাবে উহারা ব্যাবসায় ভেদ বশতঃ একলে পৃথক হুই জাতিতে পরিণত হুইতে চলিয়াছে। এখন আর পূর্বের স্থায় একত্রে পান ভোজন হয় না, বিবাহও হয় না। স্তরাং জেতৃ জীত সম্বন্ধ হুইতে, কর্মাভেদ হুইতে, বৈষম্য হুইতে—এইরপ নানা কারণ হুইতে জাতিভেদ উৎপন্ন হুইয়াছে। শেতবর্ণ জেতৃগণ পূর্ব্ধ হুইতেই কর্মাভেদ বশতঃ ব্রাহ্মণ ক্ষব্রিয় বাইয়াছিলেন। আর তৎপর অম্প্রলাম প্রতিলোমাদি বিবাহ বশতঃ এবং কার্মনিক কারণে আরও জাতি উৎপন্ন হুইয়াছিল। বিবাহ বশতঃই খেত রুক্ষ বর্ণভেদ স্থারী হুইতে পারে নাই। খেতগণ মধ্যেও রুক্ষবর্ণ এবং রুক্ষবর্ণগণ মধ্যেও শেতবর্ণ অপত্যজাত হুইয়া উভয়ের বর্ণ মিশ্রিত করিয়া লইয়াছে। কিন্তু ইহাতে মেণ্ডেলের বিধান (Mendel's Law)* কতদ্র রিক্ষত হুইয়াছে, তাহা বলা যায় না।

যাহা হউক, সমাজ অনেক দ্র উন্নত হইলে পরে এই প্রকার জাতিভেদ উৎপন্ন হয়। কিন্তু সমাজ উন্নত হইতে কতিপয় জৈবিক প্রক্রিয়া তাহার সহায়তা করে। পূর্ব্বে যে নানবীয় ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দলের কথা বলিরাছি, ঐ দল স্ত্রী পুরুষ দারা গঠিত। তাহাদিগের অপত্য-শ্রেণী ক্রমে ঐ দল পুই ও রক্ষিত হইত। কিন্তু মানবীয় অপত্য অতি উপায়হীন অবস্থায় জন্ম গ্রহণ করে। উহারা তিন চারি মাস বয়স পর্যায় স্ববশে কিছুই করিতে সক্ষম হয় না। এমন কি, পাঁচ ছয় বৎসর বয়স না হইলে, উহারা সামান্ত সামান্ত বিপদ হইতেও আত্মরক্ষা করিতে সমর্থ হয় না। কতিপয় ইতর প্রাণীর অপত্য জ্বিনার পর হইতেই অন্ত্রাধিক আত্মরক্ষা করিতে সক্ষম হয়। স্বতরাং উহাদিগকে দীর্ঘকাল প্রতিপালন করিবার প্রয়োজন হয় না। তাই তাহাদিগের মধ্যে দল থাকিলেও সাধারণতঃ পরিবার গঠন দেখা যায় না। মধুমক্ষিকা ও পিপীলিকাগণের মধ্যে এক একটা বাসায় যতগুলি জীব থাকে, তাহাদিগকে এক অর্থে পরিবার বলা যার, সত্য; কিন্তু সে কেবল স্ত্রী ও অপত্য পালন নিমিত্ত। উহাদিগের বাসায় এক একটী স্ত্রী থাকে, তাহারা ডিম্ব প্রস্বব করে এবং ক্লীবগণ সেই ডিম্ব সকলকে এবং তাহাদিগের মাতাকে পালন করে। ডিম্ব না কাটা পর্য্যস্ত এই-

পিতৃ মাতৃ লক্ষণ এখন বংশে মিশ্রিত হইয়া পর পর বংশে নির্দিষ্ট মিয়মালুসারে পৃথক
 হওয়া।

রূপ নিয়মে কার্য্য হয়। তৎপর ডিম্ব হইতে অপত্য জাত হইলে আর তাহা আবশ্রক হয় না। অথবা, স্ত্রী জাতীয়টীর ডিম্ব প্রস্ব বন্ধ হইলে কিম্বা স্ত্রী মরিয়া গেলে পরিবারও ভাঙ্গিয়া যায়। তৎপর বানরগণের কথা উল্লেখ করিব। মানব-শিশুর স্থায় তাহাদিগের অপত্যও অতি অসহায় অবস্থায় ভূমিষ্ঠ হয় এবং কিরৎকাল লালন পালনের অপেক্ষা করে। অথচ তাহাদিগের মধ্যে পিপী-লিকাদিগের স্থান্ন পরিবার গঠনের পূর্বভাস পর্যান্ত দেখা যায় না। পিপীলিকা-গণ অতীব বৃদ্ধিমান; তাহাদিগের মন্তিম্ব পদার্থের এক একটা অণুকে ডারুইন অতীব আশ্চর্যাঞ্চনক বস্তু বলিয়া বিবেচনা করিতেন। † বানরের বৃদ্ধিবৃত্তি উহাদিগের স্থায় উন্নত নহে। তাহাদিগের অপত্য পালন করিতে হয় বটে. কিন্তু মস্তিক তাদুশ উন্নত নহে। আমি বিবেচনা করি যে, অপত্য পালনের আবশুকতা এবং বৃদ্ধি বৃত্তির উন্নতি একাধারে থাকিলে, সে জীব পরিবার গঠন করিবেই: তবে তাহা মানবীয় পরিবারের স্থায় না হইতে পারে। কিন্তু কোন না কোনরূপ পরিবার গঠন করিবেই। আর সে পরিবারের প্রধান কেন্দ্রকল স্ত্রী জাতিই হইবে। বেমন পিপীলিকাদিগের মধ্যে হইরাছে। মানবেরও প্রথম অবস্থায় (দে বড় বেশী দিনের কথা নহে) মাতৃত্ব মূলক পরিবার বিধান ছিল। ভারতীয় নায়ারগণ মধ্যে এখনও প্রায় তদ্ধপ আছে। এ সমাজে উত্তরাধিকারীত্ব পিতার দিক হইতে না হইয়া মাতার দিক হইতে হইয়া থাকে। যাহা হউক, পরিবার গঠন মাতৃত্বমূলক, সন্দেহ নাই। এ অবস্থায় স্ত্রীগণ দেশের সাধারণ সম্পত্তিবৎ ব্যবহৃত হইত। বছ-পতিত্ব তথন দোষাবহ ছিল না। কিন্তু বহু পতিত্বে অপত্যের সংখ্যা হ্রাস হয়, কারণ উহাতে ক্রমে জননহীনতা আনয়ন করে। একারণ এবং ঈর্যাদি স্বাভাবিক বুত্তি বশতঃ বিবাহ প্রথা অর্থাৎ একপতিত্ব সমাজ মধ্যে প্রচলিত হওয়া সম্ভব বোধ হয়। পরিবার একবার পঠিত হইলে বছ পরিবারের একতা হত্তে অনারাসেই প্রক্লত সমাজ গঠিত হয়। বছ পরিবারের স্থাস্থ প্ররোজন সিদ্ধির নিমিত্ত, নানাবিধ আদান প্রদানের স্থবিধার নিমিত্ত, পরস্পারের আত্মরক্ষার ও কর্ম সংশ্রবের নিমিত্ত, তাহাদিগের সংমিশ্রবে সমাজ আপনা হইতেই গঠিত

[†] The brains of the ant is one of the most marvellous atoms of matter in the world.

Descent of Man, 1906, page \$1.

হয়। স্থতরাং দেখা যাইতেছে যে, প্রথমে দল, তৎপরে জাতি, তৎপরে পরি-বার, অবশেষে সমাজ উৎপন্ন হইয়াছে।*

কিন্তু সমাজ গঠনের মূল জৈবিক কারণ এখনও বলা হয় নাই।

এক কারণ অতি নিম শ্রেণীস্থ জীব হইতে চলিয়া আসিভেচে। অতি ক্ষুদ্র এক-কোষ † জীবাণু হইতেও, সমাজ না হউক, অন্ততঃ দল বাঁধিবার প্রবৃত্তি দেখা যায়। উহাদের সমশ্রেণীস্থগণ অপর হইতে পুথক হইয়া একত্তে অবস্থান করে। বিভিন্ন শ্রেণীস্থ কীটাণুদিগকে একপাত্তে পালন করিতে চেষ্টা করিলে দেখা যার যে, যাহারা সমশ্রেণীর, তাহারা অপর হইতে পৃথকস্থানে সরিয়া যায় এবং একত্রে একস্থানে থাকে। ‡ গ্রিফিথস মনে করেন যে, উহারা আপন জাতিকে অন্ত হইতে পৃথক বলিয়া বুঝিতে পারে। একথা সত্য হইলেও বিশেষ আশ্চর্যান্থিত হইবার কারণ নাই। কিন্তু অতদূর অনুমান না করিলেও এ কথা বলা যাইতে পারে যে, ঐ ক্ষুদ্র জীবাণুগণের দেহেও জৈব বা রাসায়নিক * शमार्थत्र मर्था ज्याकर्षम् विकर्षण ज्यारहः। याशमिरशत्र तम्ब्रशमार्थः शतः श्वातक আকর্ষণ করে, তাহারা একদল হইয়া অপরের নিকট হইতে পৃথক হয়; পৃথক দলের দেহ পদার্থ সম্ভবতঃ পরস্পরকে কিক্ষিপ্ত করে। এইরূপ রাসায়নিক (অথবা বৈহ্যতিক) আকর্ষণ বিকর্ষণের ফলে অতি নিম্ন জীব মধ্যে স্বতঃই मन छेरशन इटेट शादा। कानकार भीव यठे छन्न हरेट नाशिन, তাহার দেহ গঠনের মূলীভূত জীব-বস্তুও † ততই বিবর্ত্তিত হইতে লাগিল। এই সময়ে উক্ত আকর্ষণ বিকর্ষণের ফল অভ্যাদে পরিণত হইল ; উহা-

^{*} Elie Reclus এলি বেক্লান্ এনসাইক্লোপিডিয়া বিটানিকা গ্রন্থে ৮ বালাম ৬১৮ পৃষ্ঠায় উল্লেখ করেন বে, "Science is no longer of opinion that tribes and nations evolved from the family" অর্থাৎ পদ্ধিবার হইতে নেসন্ উৎপদ্ধ হয় নাই। তাহা সত্তা হইলেও পরিবার হইতে সমাজ উৎপদ্ধ হয় নাই—এই কথা বলা যায় না। কারণ নেস্ন ও সমাজ একার্থবাচক নহে। এক নেসনে বিভিন্ন সমাজ থাকিতে পারে, এবং আছে। আমার মতে পরিবার হইতে নেসন না হইলেও, পরিবার হইতেই সমাজ হইলাছে। কিন্ধ tribe অথবা দল পরিবারের পূর্কবর্তী।

t Unicellular.

[&]amp; Grifith's micro-organisms p. 120.

^{*} Bio-chemical.

[†] Protoplasm.

দিণের জিয়া জীববস্ততে অন্ধিত হইয়া গেল। ইহাই জীবের স্বৃতির মূল। এই বৃত্তি বংশাত্মক্রমে অন্তান্ত উচ্চ বৃত্তি সকল আনমন করিল: ‡ স্থতরাং বাহা প্রথমে আকর্ষণ মাত্র ছিল, তাহা উচ্চ জীবে প্রবৃত্তি রূপে পরিণত হইল। তথন ইহা ইন্দ্রিয়ের সহিত স্নায়ুমগুলে অঙ্কিত হইয়া বংশপরস্পরাগত হইয়া উঠিল। এই মতের পোষকতার পিপীলিকা আদি জীবের কথা উল্লেখ করা যাইতে পারে। উহাদিগের দল তো আছেই। সমাজবন্ধনও আছে বলিয়া বিশ্বাস করি। এক এক দল অথবা সমাজ এক এক বাসায় বাস করে। বিভিন্ন वामात निन्नी निकाशन भएया मर्खनारे विवान विमन्नान, युक्त विश्रशानि श्रहेशा থাকে। এক দলের পিপীলিকা ধরিয়া অন্ত দলের বাসায় রাখিলে ঐ দলের পিপীলিকারা তৎক্ষণাৎ উহাকে আক্রমণ ও বধ করে: কিছতেই থাকিতে দেয় না। কিন্তু যদি ঐ দলের বাসার একটা পিপীলিকার গায়ের রস প্রথমোক্ত পিপীলিকাটীর গায়ে মাথাইয়া দেওয়া যায়, এবং তৎপরে উহাকে ঐ দলের বাসায় ছাড়িয়া দেওয়া যায়, তাহা হইলে উহারা আক্রমণও করে না, বধও करत ना। वतः निक मरलद विषया विरवहना कत्रकः मामरत গ্রহণ করে। এ কথা অনেক বার পরীক্ষিত হইয়াছে। আমরা জানি, পিপীলিকার দ্রাণশক্তি অধিক। স্থতরাং ইহা নিঃসঙ্কোচে বলা যাইতে পারে যে, স্ব-দলের দেহস্থ রসের গন্ধ দ্বারাই উহারা আপন চিনিয়া বয়। অন্তদলের পিপীলিকার দেহে উহারা পৃথক গন্ধ অমুভব করে: তাই অভাদলের পিপীলিকাকে আক্রমণ করে। দেহের রাসায়নিক উপকরণের গন্ধ দারা আপন পর চিনিয়া লওয়া, এইরপে সাধ্য হয়। কুকুর, ব্যাঘ্র প্রভৃতি উচ্চশ্রেণীর জীবগণেরও ঘাণশক্তি প্রবল ; তদ্বারা তাহারা আপন পর বুঝিয়া লইয়া সাবধান হইতে পারে। কুকুর, মেয, গো প্রভৃতি নানা জাতীয় প্রাণীকে একত্র মিশাইয়া রাখিলেও স্ব-জাতীয়গণ একত্রে ও পর-জাতীয়গণ পৃথক অবস্থান করে। মামুষের মধ্যেও এ নিয়মের ব্যভিচার নাই। মানুষ মানুষের সহিত একত্র থাকিতে ইচ্ছা করে, ইতর-প্রাণীর সহিত বাস করিতে ইচ্ছা করে না। এমন কি, এক জাতীয় মানবেরা সেই জাতীয় মানবের নৈকটা ভালবাদে, অপর জাতীয়ের দৈকটা তাদৃশ ভালবাদে না। ইংরাজ ইংরাজের সহিত, বাঙ্গালী বাঙ্গালীর সহিত, চীনা চীনার সহিত থাকিতে ইচ্ছা করে। ইহার ব্যতিক্রম একবারেই হয় না, তাহা নহে। আমি গুরুকে ও স্থাসকে একত্রে থেলা করিতে দেখিয়াছি; অনেকেই ইংরাজ ও বাঙ্গালীর

Macnamara's Evolution and function of living purposive matter.

বিবাহ হইতে দেখিয়াছেন। এ সকল ব্যতিক্রম সত্ত্বেও সাধারণ নিয়ম এই যে, যাহারা সম-ভাবাপন্ন, তাহারাই একত্র থাকিতে অধিক ভালবাসে। এ প্রবৃত্তি কটিাণু হইতে মানব পর্যন্ত সকল জীবেরই দেখা যায়। উদ্ভিদণণ মধ্যেও মুম-শ্রেণীর একত্র অবস্থানই সাধারণ বিধি। এই সকল কারণে আমার বিবেচনা হয় য়ে, সমাজবন্ধনের মূল জীব-জড় * উভয়ের প্রকৃতি মধ্যে নিহিত। কটিাণু মধ্যে যাহা রাসায়নিক ক্রিয়া মাত্র, পিপীলিকাদি মধ্যে তাহা ইক্রিয় এবং মনে যুক্ত হইয়াছে; আর মানব মধ্যে উহাই ইক্রিয় মন অতিক্রম করিয়া আধ্যাত্মিকভাবে পরিণত হইয়াছে। শুধু সঙ্গ হইতে আসঙ্গ-লিখা, তাহা হইতে প্রেম। সমাজ-গঠনের ইহাই জৈবিক ইতিহাস। যদিও সমাজ উৎপন্ন হইবার পর হইতে উন্নত হইতেছে, তথাপি এখনও এই মূল প্রকৃতি ছাড়িয়া উঠিতে পারে নাই। এখনও যাহারা সমধর্মী, তাহাদিগের উপরই প্রেম, প্রীতি, কর্ত্ববানিষ্ঠা প্রবল; অপরের উপর তেমন নহে। ইংরাজ ইংরাজ-সমাজের সহিত বেরূপ প্রীতিপূর্ণ কর্ত্বব্যাহষ্ঠান করিবে, অন্তের উপর তক্রপ করিবে না। তেমনই প্রায় প্রত্যেক সমাজেরই ভাব অক্যাপি লক্ষিত হইয়া থাকে।

উপরে যাহা বলা হইল, তাহা হইতে দেখা যাইতেছে যে, সমাজমধ্যে জাতি উৎপন্ন হইবার কারণ পরম্পরা এই:—সর্বপ্রথমে জীবরাজ্যের নিমন্তরে আকর্ষণ ও বিকর্ষণ; ইহার মূল সমধর্মিতা এবং অসম-ধর্মিতা। দ্বিতীয় কারণ সঙ্গ, যাহা প্রথমের ফল। তৃতীয় কারণ সহামতৃতি, যাহা সঙ্গের ফল। চতুর্থ কারণ কর্ম্ম অর্থাৎ কর্মের সাদৃগু অথবা অসাদৃগু। ইহার প্রবর্ত্তক কারণ পরস্পরের সহামতৃতি ও প্রয়োজনসিদ্ধি! ইহা হইতে বিবিধ প্রকার সামাজিক গুণ জাত হইরাছে। চতুর্থ কারণ প্রতিযোগিতা, বিবাদ, যুদ্ধবিগ্রহ এবং পরিণামে অন্নাধিক সংমিশ্রণের চেষ্টা। ইহার প্রবর্ত্তক কারণ অভাব, বাস্তবিক ও কারনিক অভাব।

এই সকল প্রধান কারণ; আমুষঙ্গিক আরও কারণ আছে। ইহাদিগের মধ্যে কোনটা জন্মগত, কোনটা কর্মগত। স্তরাং গুণ কর্ম বিভাগবশতঃই যে জাতির উৎপত্তি হইয়াছে, এ কথা সত্য। জাতি শন্দের নানা অর্থ, কিন্তু যে অর্থই গ্রহণ করা যাউক, এ কথা অত্যন্ত সত্য।

^{*} জড় সম্বন্ধে কিছু পূর্বে উল্লেখ করিলা আদিগছি।

নব্ম অধ্যায়।

মানব নিয়তম জীব হইতে বিবর্ত্তিত হইয়া বর্ত্তমানে উচ্চ পদবী প্রাপ্ত ইইয়াছে। স্থতরাং তাহার সকলই বিবর্ত্তনের ফল। তাহার থাঞ্চ, আবাস, পরিচ্ছদ, অলঙ্কার, দ্রব্যাদি, অস্ত্র-শস্ত্র, যান বাহন, আচার ব্যবহার এবং ধর্ম্ম বিশ্বাসও যুগে যুগে পরিবর্ত্তিত হইয়া বর্ত্তমান আকার ধারণ করিয়াছে। তাহার সমাজবন্ধনও তদ্রপই হইবে, ইহা সহজেই প্রতীয়মান হয়। সমাজবন্ধন প্রধানতঃ মনের অবস্থার উপর নির্ভর করে। মন, দেহের ভায়, বিবর্ত্তনের অধীন; দেহের ভায়ই পূর্ব্ব পুরুষ হইতে প্রাপ্ত অর্থাৎ বংশারুগত। দেহ ও মন আদিম কাল হইতেই পরির্ভনের অধীন হইয়া আসিতেছে। স্থতরাং সমাজ-বন্ধনও তদ্রপ হইবে, ইহা অন্ত প্রমান ব্যতীতও অন্থমান করা যাইতে পারে।

কিন্তু কেবল অনুমানের উপর নির্ভর করিবার আবশুকতা নাই। ইহা প্রত্যক্ষের বিষয়। আজি ধরাতলে বহু মানব বাস করিতেছে, ইহাগিকে পণ্ডিতগণ প্রধানতঃ তিন ভাগে বৈভক্ত করিয়াছেন; খেত, পীত ও কৃষ্ণ। সকলের মধ্যেই সভ্য অসভ্য, হুইই আছে। তথাপিও খেতকায়গণ অধিকাংশই সভ্য, পীতগণও প্রায় তদ্রপই, কিন্তু ক্লফকায়গণ মধ্যে অধিকাংশ মানব অসভ্য, অল্পাংশ সভ্য। ইহাদিগের সংমিশ্রণে যে সকল মানব জাত হইয়াছে, তাহাদিগের মধ্যে বিবিধ বর্ণই লক্ষিত, হয়, এবং সভা অসভা উভয় প্রকারই দেখা যায়। নানা প্রকার মনেবের খান্ত পরিচ্ছদাদিও নানাবিধ! ব্যাঙের ছাতা, গুগলি হইতে চাউল গধুম পর্যান্ত, আম মাংস হইতে স্থপক স্থবাত্ব অন্ন পর্যান্ত, সকলই মানবের থান্ত। দিখদন হইতে পত্র বন্ধল, চর্ম্ম, কার্পাদ, রোম, রেশম, দকলই তাহার পরিচ্ছদ। অলঙ্কারও নানারপ গঠিত হইতেছে; পত্র, পুষ্প, অস্থি, করোটা, শব্ব, ধাতু দ্রব্য, হীরক, মণি, মুক্তা, স্কুলই ভাহার অলঞ্চার । গোষান হইতে মোটর গাড়ী ও এরোপ্লেন পর্যস্ত, মানবের যান; গো, অশ্ব, মহিষ, গৰ্দভ, উষ্ট্ৰ প্ৰভৃতি সকলই তাহার বাহন। আচার ব্যবহারও বিভিন্ন সমাজে বিভিন্ন প্রকার, ইহা প্রত্যক্ষ-সিদ্ধ। ধর্ম-, বিশ্বাসও মানব সমাজে 'বিভিন্নরূপ ধারণ করিয়াছে। ভূত, প্রেত, সাপ, ব্যাঙ, পশু, পক্ষী, গাছ পালা, পাহাড় পর্বত, নদী-নালা, চল্ল ফ্র্যা, গ্রহ নক্ষত্র হইতে অহিতীয় অরপ নিষ্ণশ

ব্রহ্ম পর্যান্ত সকলই মানব ঈশ্বর বোধে পূজা করিয়া থাকে। ঈশ্বরকে কেহবা থামথেয়ালী উপদ্রবকারী মাত্রই মনে করে, কেহবা ভাল মন্দ মিশাইয়া হিতকারী এবং অহিতকারী উভয় প্রকারই মনে করে; কেহবা নিয়ত মঙ্গলময় বিবেচনা করে। আবার কোন মানব মঙ্গলের এক ঈশ্বর, অমঙ্গলের অস্ত ঈশ্বর কল্পনা করিয়া থাকে। এই সকল মতই পরিবর্ত্তনশীল, স্থতরাং একরূপ হইতে সহজেই অস্তরূপে চলিয়া যায়, আবার এই সকল মত মিলিয়া মিশিয়া একটা অনির্দ্দিষ্ট ভাবও ধারণ করে; ইহা আমরা প্রভাক্ষ দেখিতেছি। পৃথিবীর নানাস্থান হইতে অস্ত্র, পরিচ্ছদ, অলঙ্কার, দ্রব্যজাত, ভূত প্রেতের মূর্ভি, দেব মূর্ভি ইত্যাদি অনেক সংগৃহীত হইয়াছে। সে সকল আলোচনা করিলে স্পষ্টই বুঝা যায় য়ে, মানব-সমাজ কোন বিষয়েই অপরিবর্ত্তিত নহে; সকল বিষয়েই যুগ যুগান্তর হইতে পরিবর্ত্তনের মধ্য দিয়া চলিয়া আসিয়াছে, এবং এখনও পরিবর্ত্তিত হইতেচে।

এমন কোন সভ্য সমাজ নাই, যাহার মধ্যে প্রাচীন অসভ্য যুগের চিহ্ন অন্তাপি বর্ত্তমান নাই। স্থসভ্য হিন্দুসমাজ সময়বিশেষে এখনও কলার ডোঙ্গা ভোজনপাত্র স্বরূপ ব্যবহার করেন, এবং কার্চ্চ ঘর্ষণে অগ্নি উৎপাদন করিয়া থাকেন। এমন কোন সভ্য সমাজ নাই, যাহার অন্ত্র পরিচ্ছদাদি এখনও পরিবর্ত্তিত না হইতেছে। ঐ সকল ক্রমোন্নতির অধীন। সমাজ কখনই চিরদিন এক ভাবে থাকে না, উন্নতি অবনতি তাহার চির সহচর।

মানব, স্থতরাং মানব সমাজ ত্রিবিধ সম্বন্ধের অধীন, (১) বাহু প্রক্কৃতির সহিত সম্বন্ধ, (২) অন্তপ্রাক্ত মানবের সহিত সম্বন্ধ। সামাজিক বিবর্ত্তনের দিক হইতে এই করেকটা বিষয়ই সংক্ষেপে আলোচনা করিব।

(১) বাহু প্রকৃতির সহিত মানবের প্রথম সম্বন্ধ পাছ বিষয়ে; পরে বাসগৃহ, দ্বাজাত, পরিচ্ছদ, যান বাহন ইত্যাদি যথাক্রমে মানবের মনোযোগ আকর্ষণ করিয়াছে।

খাতি। প্রাথমিক অবস্থায় মানব বখন কোন বস্তুই প্রস্তুত অথবা রন্ধন করিয়া আহার করিতে জানিত না, তখন উদ্ভিদ এবং প্রাণিগণের সঞ্চিত পদার্থ, * যাহা সহজেই সংগ্রহ হইতে পারিত, তাহাই তাহার আহার ছিল। স্থসভা খ্রীষ্টান সমাজে এখনও পঙ্গপাল এবং বস্তু মধুই স্নাতন পবিত্র আহার বলিয়া

^{*} যথা মধু।

গণ্য হয়। কিন্তু এরপে আহার অভিশব্ন অনিশ্চিত, ইহার উপর নির্ভন্ন করিয়া জীবনধারণ করা বাম না। তখন চেষ্টা পূর্ব্বক প্রাণী বধ করিয়া আহার সংগ্রহ করা আবশ্রক হয়। এই যুগ মুগয়া-প্রধান। কিন্তু মুগয়া নিরন্ত্রের কর্ম্ম নছে। অন্ত্রনির্মাণ ব্যতীত এ উপায়ে সকল সময় আহার মিলে না; স্থতরাং অস্থি, প্রস্তর, কাঠ ও ধাতু-নির্দ্মিত অন্ত যথাক্রমে উদ্ভাবিত হইল। অন্থি-প্রস্তর দারা স্থচ্যগ্রবং সর্কী, বল্লম, লাঠা, গদা প্রভৃতি অন্ত্র নির্মাণ করা এবং পরবর্তীকালে তাহার উপর নানাবিধ চিত্র অঙ্কিত অথবা খোদিত করা এত নিপুণ-হস্তের কার্য্য, এমন কৌশলের এবং মনোযোগের ফল, এরূপ একাগ্রতার পরিচায়ক এবং এতদূর সৌন্দর্য্য-বোষের পরিণাম যে, অসভ্যগণ তাহা কোথায় পাইশ ভাবিয়া আশ্চর্যান্বিত হইতে হয়। যাহা হউক, মানব মুগরা-যুগে এই সকল অন্তবারা পশু পক্ষ্যাদি বধ করতঃ কোনরূপে জীবন ধারণ করিত। কিন্ত এ উপায়েও সকল সময়ে কুল্লিবুত্তির আশা করা যায় না। কোন দিন শিকার জ্ঞটিল, কোন দিন জ্টিল না। তথন কিরূপে দেহ রক্ষা হইবে, ঈদুশ চিস্তায় এবং শিকারে সাহায্য পাইবাব আশার, মানব পশু পক্ষী ও উদ্ভিদগণকে পৃহপালিত করিতে আরম্ভ করে। ঐ সকল গৃহে সঞ্চিত থাকিলে অভাব-সময়ে ক্ষিবৃত্তির জন্ত আর ব্যাকুল হইতে হর না। মুগরা-যুগে মানব সর্বদা একস্থানে বাস করিতে পারে নাই, শিকার পাইবার নিমিত্ত নানাস্থানে পরিভ্রমণ করিতে বাধ্য হইয়াছে। অন্তাপিও তক্ৰপ মানব-সমাজ দেখা যাইতেছে। কিন্তু যেদিন হুইতে মানব উদ্ভিদকে গৃহপালিভ করিতে আরম্ভ করে, সেইদিন ক্ষয়িপের স্ত্রপাত হয়। তাহার সমকে গাছ হইতে মাটাতে বীজ পড়িয়া অন্ত গাছ উৎপন্ন হুইত, পতিত জমিতে পশুপক্ষীরা বীজ আনিয়া ফেলিলে গাছ জন্মিত। এ সকল দে সর্ব্বদাই দেখিত। তাহা হইতে ক্র্যিকার্য্যের মূল উত্তেজনা পাইতে অধিক मिन व्यावश्रक रम्न नारे। यांश रुष्ठक, मानव यथन कृषिकार्यम मत्नारवांश मिर्छ আরম্ভ করিল, তখন হইতে আর পূর্বের ন্যায় সর্বাদা বাসস্থান পরিবর্ত্তন করা আবশ্রক হইল না ; ক্ষিকার্য্যের প্রয়োজন বশতঃই নির্দিষ্ট স্থানে বসবাস করিতে হইল। তথন হইতেই অবসর সমর জ্ঞান-চর্চায় নিযুক্ত করা সম্ভব হইয়া উঠিল। এইরূপে মানব ক্রেমে সভ্যতায় উন্নত হইতে লাগিল। কিন্ত যে কৃষিকার্য্য একদিকে মানব সমাজের উন্নতির প্রধান কারণ, তাহাই আবার কালক্রমে তাহাদিগের পতনেরও অক্ততর ক্রারণ হইয়া উঠিল। ক্রমক তাহার কর্মের প্রয়োজন বশঃতই স্থিরস্বভাব বিশিষ্ট হয়; স্মৃতরাং উল্পন্ম, সাহকিতা ও

পরিবর্ত্তনের স্থল কম হইয়া য়য়। অভাব কমিয়া গেলে এ সকলই কম হয়।
মৃগয়াপ্রিয় ব্যক্তি স্বভাবত উত্থমনীল, সাহসী ও পরিবর্ত্তনে অক্ষা। কিন্তু কুমক
অন্ত কোন গুরুতর কারণে বিশেষ উত্তেজিত না হইলে তাহার উত্তেজনার
সম্ভাবনা থাকে না। অভাব কমিবার সঙ্গে সঙ্গেই জীবন-সংগ্রামও কমিয়া
আসে, স্বতরাং উন্নতি স্থায়ী হইতে পারে না। ক্ষিকার্য্য-প্রধান সমাজ প্রথমে
ক্রমেই উন্নত হয়, কিন্তু সেই উন্নতি হইতেই কাল সহকারে নিরুত্তম ও জড়তা
আসিয়া উপস্থিত হয়, ইহা বর্ত্তমান সভ্য সমাজ সকলের ইতিহাস পর্যালোচনা
করিলেই হলমুসম হইতে পারে।

আবাস। শীতাতপ ঝড়র্ষ্টি হিংশ্রজন্ত ইত্যাদি হইতে আত্মরক্ষা ও অপত্যরক্ষা করিবার নিমিত্ত, থাত দ্রবাদি সঞ্চয় করিবার নিমিত্ত, বাসগৃহ আবশ্রুক হইরাছিল। কিন্তু প্রথমে মানব স্বরং তাহা নির্মাণ করিতে সমর্থ হইত
না। প্রকৃতি-নির্মিত পর্বতিগুহা, বৃক্ষকোটর বা বৃক্ষশাথা প্রভৃতি তাহার প্রথমাবাস। পরে প্রস্তর, বংশদণ্ড, পত্রপল্লব, কাঠ, ইইক, ধাতু, কাচ, ক্ষটিক
প্রভৃতি দ্বারাও আবাস নির্মিত হইতেছে। সৌন্দর্য্য-বোধ ও বিলাসিতা যতই
বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইতেছে, আবাসও ততই নানাবিধ মনোরম আকার ধারণ করিতেছে।
সৌন্দর্য্যবোধ অতি নিমশ্রেণীর জীবেও দেখা যায়, স্কৃতরাং মানবেও প্রথম
হইতেই বর্ত্তমান ছিল, তাহাতে সন্দেহ করিবার কোনও কারণ নাই।

দেব্য। মানব যথন প্রথমে দ্রব্য ব্যবহার করা আবশ্রক বোধ করিয়াছিল, তথন প্রকৃতির নিকট হইতে ঋণ গ্রহণ করা ভিন্ন উপায়ান্তর ছিল না; কারণ তথন তাহার নিজের নির্মাণ-কৌশল ছিল না বলিলেই হয়। তাই, লাউয়ের বদ, কুমড়ার অক্, স্থপারীর খোলা, কলার ডোঙ্গা, গাছের ওঁড়ির খোল, বাঁশের চোঙ্গা ইত্যাদি উদ্ভিদজাত পদার্থ, অথবা জন্তর অক্, অস্থি স্নায়্, শিরা প্রভৃতি প্রাণীজাত পদার্থ, কিম্বা প্রস্তর খণ্ড, মাটীর চিপি প্রভৃতি পার্থিব পদার্থ তাহার প্রথম অবস্থার দ্রব্য ছিল। যখন সে চেষ্টা পূর্বক দ্রব্যাদি নির্মাণ করিতে আরক্ত করে, তথন হইতে প্রস্তর, মৃত্তিকা, অস্থি, কার্চ্চ, ধাতু ইত্যাদির দ্রারা বিবিধ দ্রব্য প্রস্তুত হইতেছে। অসভ্যগণ অনেকস্থলে বৃক্ষরকে কিম্বা মৃগ্রমন্তব্যে যেরূপ চিত্র ও অক্ট প্রকার শিল্পকার্য্য করে, তাহা দেখিলে তাহাদিগকে আর অসভ্য বলিতে ইচ্ছা হয় না।

পরিচছদ। সৌন্দর্য্য বোধ হইতেই পরিচ্ছদের উৎপত্তি, শীতাতপ হইতে আত্মরক্ষা করিবার জন্ম নহে। মানব অলঙ্কার-স্বরূপেই প্রথম পরিচ্ছদ ব্যবহার করে; শীতগ্রীমের সহিত পরিচ্ছদের গুরুতর সম্বন্ধ নাই; অন্ততঃ প্ৰথম অবস্থায় নিশ্চৱই ছিল না। ফিউজিৱানগৰ অত্যন্ত শীত-প্ৰধান তৃষাৱাবৃত দেশে বাস করে, তথাপিও তাহারা প্রায় সম্পূর্ণ উলঙ্গ। বুসমেন, টুরেগ, নিলো-টীক্ জাতি সমূহ গ্রীষ্ম প্রধান আফ্রিকা দেশে পুরুষ-পরম্পরাক্ষ বাস করিতেছে, উহারাও প্রায় উলঙ্গ। পরিচ্ছদ শীতাতপ নিবৃত্তির নিমিত্ত উদ্ভাবিত হয় নাই।* ষে সৌন্দর্য্য-বোধ অতি নিম জীবেরও আছে, প্রাথমিক মানব সেই প্রবৃত্তির উত্তেজনাতেই দেহের কতিপয় স্থান লতা, পাতা, উদ্ভিদ তন্ত্ব, জন্তুর তোঁয়াল, পক্ষ, পালক, দস্ত, কপাল, শব্ধ, শব্দুক ইত্যদি উদ্ভিদজাত এবং প্রাণীজাত পদার্থ-ছারা সজ্জিত করিয়া আসিতেছে। হস্ত, পদ, বক্ষঃ, পৃষ্ঠ, কটি ও তল্লিয় স্থান এবং মল্পক অলঙ্কারেরও স্থান, প্রথমিক পরিচ্ছদেঁরও স্থান। বোধ হয়, সর্কা-প্রথম পরিচহদ মস্তকেই ব্যবহৃত হয়। যে অসভ্যের সমস্ত দেহ নগ্ন, তাহাদিগের মধ্যেও কতিপয়ের মস্তকে শক্ষ, পালক অলঙ্কারের কার্য্য করে এবং নানাবিধ বীভৎস মুখোশ অথবা শিরস্ত্রাণ অলঙ্কার এবং পরিচ্ছদ, উভয়েরই কার্য্য করিয়া পাকে। অসভ্যগণ বৃক্ষপত্র অথবা বন্ধল প্রথমতঃ অলঙ্কার, পরে আবরণ রূপে কটিতে এবং তলিমে ধারণ করে। ইহা হইতেই ক্রমে একটা লজ্জাশীলতার ভাব আসিয়া উপস্থিত হয়। তথন নানাবিধ পরিচ্ছদ উদ্ভাবিত হয় এবং কাল-ক্রমে বিবিধ কারণবশতঃ ভাঁহার অনেক উন্নতি সাধিত হইয়া থাকে। শীতাতপ হইতে আত্মরকা করাও এই সকল কারণের অন্ততর ।

কিন্তু মানবজাতি লজ্জা নিবৃত্তির সহিত স্বাস্থ্য-বিধান ও সৌন্দর্য্যের মিলন করিয়া, উত্তম পরিচ্ছদ ধারণ করিতে অত্যাপি শিক্ষা করে নাই। সভ্য মানব বর্তুমান সমরে যদিও শীতাতপ, বৃষ্টি প্রভৃতির দিকে দৃষ্টি রাথিয়া পরিচ্ছদ রচনা করিবার নিয়ম প্রবর্ত্তিত করিয়াছে, কিন্তু স্বাস্থ্য অথবা লজ্জাশীলতার দিকে এখনও বিশেষ দৃষ্টি পড়ে নাই। কোন কোন দেশে সভ্য সমাজেও নৃত্যগীত, নৈশভোজ ইত্যাদি ব্যাপারে লজ্জাশীলতা পরিত্যাগ করাই যেন পরিচ্ছদ ধারণণের প্রধান উদ্দেশ্য হইয়া উঠিয়াছে। এখনও মানবসমাজ পরিচ্ছদ ধারণ করিতে সৌন্দর্য্যের দিকে যত দৃষ্টি রাথে, অহ্য দিকে তাদৃশ নহে।

^{*} From the immense variety of objects attached as ornaments to the head and body arose clothing* * * elimate naturally has a certain influence in determining the development of clothing. but it is not the paramount cause Ibid p, 25.

পরিচ্ছদে কার্যোপবোগীতাও লক্ষ্য রাধা হয়। 2দৈনিকের পরিচ্ছদ একরপ, ক্ষরকের অন্তরপ। কিন্তু এই কারণ অতি সামান্ত মাত্র কলোৎপাদন করে, তাহাও সামান্তি মাত্র।

যান বাহন। প্রথম কি নিমিত্ত যান বাহন উত্তাবিত হইয়াছিল, তংশসন্থমে মততেল আছে। আমার বোধ হয়, মৃগয়া-য়ৄগে একহান হইতে অন্তহানে বাস পরিবর্ত্তন উপলক্ষে, শিশু সন্তানদিগকে এবং দ্রব্য সন্তার বহন করিবার নিমিত্ত গৃহপালিত পশু প্রথমে বাহন স্বরূপে ব্যবহৃত হয়। এই কারণবশতঃই পরবর্ত্তী সময়ে প্রথম যান নির্ম্মিত হইয়াছিল। তৎপর শিকার বহন, শশু বহন, অবশেবে প্রাপ্ত বয়য়দিগের গতায়াতের নিমিত্তও ইহা ব্যবহৃত হইতেছে। ইহা প্রথম নিত্য নৃতন প্রকার গঠিত হইতেছে। বাম্পীয় ও বৈছ্যতিক শক্ট, বাম্পীয় পোত এবং এরোপ্রেন, বাইওপ্রেন ইপ্রভৃতি নিত্যই নৃতন রূপ নির্মিত হইতেছে। কালক্রমে পদর্গল থাকা না থাকা সমান হইয়া উঠিত পারে; এরপ আশকা করিবার কারণ উপস্থিত হইয়াছে।

(২) এক্ষণে অক্সান্ত মানবের সহিত সংশ্রবের কথা আলোচনা করা আবশ্রক। বর্ত্তমান কালের অসভ্য এবং সভ্য সমাজ, উভয়ের দিকে দৃষ্টিপাত করিলে, বুঝা যায় যে, এক বীজ পুরুষের সম্ভান সম্ভতিগণ সংখ্যায় যতদিন আছ থাকে, ততদিন একত্রে বাস করিতে পারে, কিন্তু কালে সংখ্যা বুদ্ধি হওরার পুথক হইমা যায়। ইহাতেই বহু গোষ্ঠা উৎপন্ন হয়। এই সকল গোষ্ঠা হইতে ক্রমে দল, জাতি, পরিবার ও সমাজ কিরুপে উংপন্ন হইন্না থাকে, তাহা পূর্বে আলোচনা করিয়াছি। যাহা হউক, কাল ক্রমে এক-বীজ পুরুষের কথা ভূলিয়া গিয়া বিভিন্ন গোষ্ঠা বিভিন্ন ভাবের উৎপত্তি কল্পনা করে। যাহারা প্রকৃতপক্ষেই বিভিন্ন বীজপুরুষ হইতে জাত, তাহারা তো তদ্রপ কল্পনা করিবেই! কিন্তু এই সকল কল্পনার মধ্যে এক আন্চর্য্য-জনক ভাব দর্বব্রেই দৃষ্ট হয়। প্রাথমিক ममाक. कि क्रांनि कि व्यताध-गमा कात्रांग, मानात्वात डेप्शिल-कद्मना कतिराइ ভালবাদে। সর্ব্বত্রই অসভ্যসমাজে মানবতের জন্মবাদ * গুনিতে পাওয়া যায়। বন্ধবর রমাপ্রসাদ চন্দ এবং আমি "বরেক্স অমুসদ্ধান সমিতির" কার্য্যোপ-শক্ষে কতিপর সাঁওতালকে এই বিষয় জিজ্ঞাসা করিয়াছিলাম। ভাহারা কেহবা হংস হইতে জাত, কেহবা হরিণ হইতে জাত, ইত্যাদি বলিয়াছিল। গোদাগাড়ী ও মালদহ-প্রদেশে সাঁওতালের সংখ্যা বেশী নহে; তাহারই মধ্যে আট নয়

^{*} Totemism.

দলের দন্ধান পাইলাম। ইহাদিগের একদলও নিজদিগকে মাত্রুষ বীজপুরুষ হইতে জাত বলিয়া বিশ্বাস করে না। প্রথম অবস্থায় মানব পশু পক্ষী, গাছ পাথর, গ্রহ নক্ষত্র হইতেই উৎপন্ন হওয়া বিশ্বাস করে। এই অন্তুত বিশ্বাসের ফলে এই হয় যে, যাহারা এক বীজ-পদার্থ হইতে জাত বলিয়া আত্মপরিচয় দেয়, তাহাদিগের মধ্যে প্রায়ই বিবাহ নিষিদ্ধ হইয়া যায়, এবং বীজপদার্থ অভক্ষা হয়। যে হরিণ হইতে জাত, সে হরিণ থায়না; কে হাঁস হইতে জাত, সে হাঁস খার না; এইরূপ। কিন্তু এইরূপ স্থলে বিবাহ-নিষিদ্ধ সর্ব্বত্র দেখা যায় না। কোন কোন স্থলে ঘনিষ্ঠতা বৃদ্ধির নিমিত্ত আগ্রহ-সহকারে এক-বীজের সন্তান সন্ততি মধ্যেও বিবাহ হইয়া থাকে। যাহারা একবীজোম্ভূত বলিয়া বিবাহ নিবিদ্ধ মনে করে, তাহারাই কালে যথন গোত্র গঠিত করে, তখন এক গোত্র মধ্যেও ঐ নিষেধ-প্রচলন করিয়া থাকে। স্বগোত্র বিবাহ নিষিদ্ধ হইবার মূলে মানবেতর জন্মবাদ আছে বলিয়া বোধ হয়। ভক্ষ্যাভক্ষ্য নির্ণয়ের মূলেও একবারেই নাই, তাহা নহে। ভিন্ন দল হইতে স্ত্রীসংগ্রহ করিবার প্রথাই কথন কখন আম্বর অথবা পৈশাচ বিবাহে পরিণত হয়। কারণ যথন সহজে স্ত্রী সংগ্রহ হয় না, তখন বলপূর্বক কাড়িয়া আনিতে হয়। মানবংশ্ম-শাস্ত্র প্রণয়নকালেও ইহার পরিচয় পাওয়া যায়।*

পূর্ব্বে বাহ্য-প্রকৃতির সহিত সম্বন্ধ আলোচনার সময়ে পরিচ্ছদ অলঙ্কারাদি বিষয়ে দেখাইয়াছি যে, ঐ সকল মানবের সৌন্দর্য্য বোধ হইতেই প্রধানতঃ উৎপন্ন হইয়াছে। এস্থলে বলা আবশুক যে, সৌন্দর্য্য-বোধ দাম্পত্য ভাবেরই সহায়ক। নর-নারী পরম্পরকে আকর্ষণ করিবার নিমিত্তই প্রধানতঃ স্থন্দর দেখাইবার চেষ্টা করে। স্থতরাং এ সকলও বিবাহের সহিত্ই সংস্কৃষ্ট। পরি-চ্ছদ অলঙ্কারাদি (১) প্রথম বিভাগে আলোচনা করিয়াছি, (২) দ্বিতীয় বিভাগেও আলোচিত হইতে পারিত।

যাহা হউক, দ্রী সংগ্রহ এবং আহার-সংগ্রহের নিমিত্তই মানবীয় একদল অন্তদলের সহিত সংগ্রবে আসিয়াছিল। কোন দেশে বহু দল বাস করিতে করিতে কালক্রমে আহার্য্য-সমগ্রীর অভাব অন্তব করে। কালে জনসংখ্যা বৃদ্ধি হইলে এ ফল হইবেই। স্থতরাং একদলের সহিত অন্ত দলের আহার্য্য লইয়া বিবাদ বিসন্ধাদ হওয়া অনিবার্য্য। এখনও যুদ্ধ-বিগ্রহ প্রধানতঃ বাণিজ্যান্দ্র । কিন্তু সেকালে দ্রী সংগ্রহার্থেও যুদ্ধ বিগ্রহ কম হয় নাই।

^{*} মরুসংহিতা ৩।২১

ব্যক্তি। প্রাথমিক সমাজে ব্যক্তির স্থান কোথায় ছিল, ও তাহার প্রভাব কিরূপ ছিল, তাহা এক্ষণে বিবেচনা করা আবশ্যক। আমরা দেখি-মাছি, ঐ সমাজ আহার ও স্ত্রী সংগ্রহার্থ কলহ-বিবাদ, যুদ্ধ-বিগ্রহ করিতে বাধ্য হইত। এ নিমিত্ত দলপতির সম্পূর্ণ আজ্ঞাধীন থাকা প্রত্যেক ব্যক্তির কর্ত্তবা কর্ম ছিল। বিপ্রহ-প্রধান সমাজে দক্ষপতির আজ্ঞা বিনা-বিচারেই আগ্রু প্রতিপাল্য। এথনও যুদ্ধকালে সেনাপতির আদেশ ঐ ভাবেই পালন করিতে হয়, নচেৎ কঠিন দণ্ড ব্যবস্থা হইয়া থাকে। এরূপ অবস্থার ব্যক্তি নগণ্য, সমাজই প্রভু; সমাজের হিতার্থে দলপতিই সর্বেস্বর্ধা দলের পরকালে পরি-বার ও সমাজ জাত হইয়াছে; স্থতরাং পরিবারের কর্তা এবং সমাজের প্রভু * এতগ্রভয়েও দলপতির স্থায় মাননীয় হইয়াছেন। ইঁহাদিগের আদেশও বিনা-বিচারে অবশ্র পালনীর হইয়াছে। প্রথমাবস্থায় দলপতির বিবর্তনে কর্ত্তা ও রাজা. এইরপই হওয়া স্বাভাবিক। বর্ত্তমান মুগে উভয়েরই আরও বিবর্ত্তন সাধিত হই-তেছে। ইঁহাদিগের আজ্ঞা এখন আর বিচারের বহিভূতি নহে, বিনা বিচারে তংক্ষণাৎ পালনীয় বলিয়া স্বীকৃত হইতেছে না। কোথাও বা কর্ত্তা অথবা রাজার লোপ হইয়াছে। যেথানে এজমালী পরিবারে বহুব্যক্তি একত বাস করার প্রথা উঠিয়া গিয়াছে, সেথানে পূর্ববিৎ কর্ত্তা আর নাই। যে দেশে রাজশক্তি ব্যক্তিগত নাই, তথায় উহা সমাজ মধ্যে বিস্তৃত হইয়াছে, রাজপদ এইরপে ব্যক্তিত্বের প্রসার বৃদ্ধি হইতেছে এবং দলপতির, পারিবারিক কর্তার ও সমাজপতি-রাজার অপ্রতিহত প্রভুম্ব, যাহা সামরিক-যুগের উপধোগী ছিল, যাহা সমাজের প্রথমাবস্থায় অত্যাবশুক ছিল, তাহা এথন ব্লাস হইতেছে। ইহা বিবর্তনের ফল, সামাজিক বিবর্তনে এফল হইবেই. কারণ ইহা মৌলিক সমাজ-নীতিরই ক্রমবিকাশ। সে নীতি, সমাজের মঙ্গল। প্রাথমিক সমাজে দলপতির আদেশ যে বিনা বিচারে প্রতিপালিত হইত, ভাঁহার প্রভুত্ব যে অপ্রতিহত ছিল, তাহাও সমাজের হিতার্থে; আর এযুগে সর্ব্বত্রই যে রাজশক্তি হ্রাস হইয়া সমাজশক্তির বৃদ্ধি হইতেছে, তাহাও সমাজের হিতার্থেই। এক মূলস্ত্রই বিবর্তনের নিয়মাহুদারে নানাভাবে আত্ম-প্রকাশ করিতেছে। উহার গতিরোধ করিবার সাধ্য বোধ হয় কাহারও নাই; চেষ্টা করিলেও সুফল উৎপন্ন হইতে পারে না। বিনয়, ক্বতজ্ঞতা, ভক্তি প্রভৃতি সদগুণের সহিত উহার সামাঞ্জস্য রক্ষা করতঃ, পরিবার বা সমাজের হিতার্থে

^{*} वाका।

ব্যক্তির প্রভাবকে সংকোচিত করিয়া ঐ প্রভাব পরিবার বা সমাজ মধ্যে বিস্তৃত করা আবশুক, কেন্দ্রীভূত আর থাকিতে পারে না। সকল শক্তিই এক অনাদি অহিতীয় শক্তির অংশমাত্র; একথা যিনি হাদরক্ষম করিতে সমর্থ হইয়াছেন, তিনি ব্ঝিবেন যে, "যাহা একছিল, তাহাই বহু হইয়াছে।" সামাজিক-শক্তিও আদিতে এক ছিল, এথন বছবিস্তৃত হইতেছে এবং হইবে। ইহাই প্রকৃতির মূল স্ত্র।

প্রথমে উল্লেখ-যোগ্য স্থাবর অস্থাবর সমস্ত সম্পত্তিই পরিবারের অথবা সমাজের ছিল, ব্যক্তির নহে; এখনও অসভ্য-সমাজে এবং কোন কোন সভা-সমাজেও তদ্রুপ বাবস্থা বর্ত্তমান আছে ৷ মিতাক্ষরা-শাসিত স্থসভা হিন্দুসমাজে এখনও ব্যক্তিত্বের বেশী বিকাশ হয় নাই, সম্পত্তি ব্যক্তির নহে, দানবিক্রয়াদি সকল মুমরে ব্যক্তির অধিকারভুক্ত নহে। দায়ভাগ-শাসিত ৰঙ্গদেশে ব্যক্তিত্বের অধিকতর বিকাশ হইয়াছে। যাহা হউক, নিতান্ত অসভ্য-সমাজেও কুদ্র কুদ্র সম্পত্তি ব্যক্তির বলিয়া স্বীকৃত হয়। নিজের ও সমাজের অধিকার আদিকাল হইতে যেরূপ মৌলিক ভাবের উপর প্রতিষ্ঠিত হইয়া আসিতেছে, তাহা সমাজ-তত্ত্বিং ডেনিকার স্থন্দর ভাষায় ব্যক্ত করিয়া-ছেন। তিনি বলেন, "আমি নিজ হল্তে এই পাখরখানি হইতে অস্ত্র গডিয়াছি। স্থতরাং ইহা আমার"—এইরূপ ভাব হইতে স্বাধিকার উৎপন্ন হয়। আর "আমার স্ত্রী পুত্রাদির সাহায্যে আমি এই গৃহথানি নির্দ্মাণ করিয়াছি: অতএর ইহা সমস্ত পরিবারের"—এইরূপ ভাব হইতে পারিবারিক অধিকার স্বীকৃত হয়। আর "আমি সমস্ত দলবলের সহিত একত্রে এই সকল পশু পক্ষী শিকার করি-য়াছি, অতএব এ সকল সমস্ত দলের সম্পত্তি"—এইরূপ ভাব হইতেই সমগ্র দলের বা সমাজের অধিকার স্বীক্বত হয়।* ইহা হইতে বুঝা ঘাইতেছে যে. অধিকারের মূল, কর্ম্ম অথবা চেষ্টা। বাহা ব্যক্তির নিজ চেষ্টার সিদ্ধ হর, তাহা ব্যক্তির: যাহা পরিবারস্থ ব্যক্তিগণের সমবেত চেষ্টায় সিদ্ধ হয়, তাহা পরি-বারের: আর বাহা সমাজস্থ বহু ব্যক্তির চেষ্টায় সিদ্ধ হয়, তাহা সমাজের এজমালী সম্পত্তি। এই ভাবের বিকাশেই ব্যক্তির- এবং সমাজের অধিকার পুথক হইয়া যায়। কিন্তু এন্থলে মরণ রাখা কর্ত্তব্য যে, ব্যক্তির সমষ্টিতেই সমাজ গঠিত। স্থতরাং ব্যক্তিকে যদিও সমাজের অধীনে থাকিতেই হইবে, এবং থাকাও[®] অশেষ প্রকারে মঙ্গলজনক, তথাপি ব্যক্তিকে একবারে চাপিয়া

^{*} Hand Book to Ethnograpoical collections, British Museum. p 25.

মারিলে সমাজ অধঃপতিত হইবেই। ব্যক্তিকে সর্ব বিষয়ে অথবা বছবিষয়ে সমাজের সম্পূর্ণ অধীন করিয়া ফেলিলে অথবা সম্পূর্ণরূপে সমাজের মুখাপেক্ষী করিয়া তুলিলে, ব্যক্তি জড়ত্ব প্রাপ্ত হইবে, স্থতরাং সমাজও তজ্জপই হইবে। ইহা কোন ক্রমেই বাঞ্চনীয় নহে।

वाक्टिक मभाष्मत अधीन श्रेटिक श्रेटिक, किंद्ध जाशांत वाक्टिक नष्टे किंदिक হইবে না। এই উদ্দেশ্যে ব্যক্তিকে সকল বিষয়েই স্বাধীনতা দেওয়া হইতেছে; কেবল সমাজদ্রোহীতা করিলে দণ্ডের ব্যবস্থা হইয়া থাকে। সমাজহিতে পুরস্কার, অহিতে দণ্ড। কিন্তু প্রাথমিক সমাজে পুরস্কারের বাবস্থা তত থাকে না। দণ্ডের ব্যবস্থাই প্রধান। সে সমাজে দণ্ডও অতিশয় গুরুতর। কিন্তু সমাজ যতই উন্নত হয়, লোক-চরিত্র যতই অধিক মাত্রায় আলোচিত ও পরিজ্ঞাত হয়, দণ্ডের মাত্রাও ততই কমিয়া আসে। গুরুতর দণ্ডবিধান তথন অসভ্যতার পরিচায়ক বলিয়া বিবেচিত হয়। গ্রন্ফরিত্রগণের অত্যাচার হইতে সমাজ আত্মরক্ষা করিতে সম্পূর্ণ অধিকারী, তজ্জন্ত সমাজের সংশ্রব হইতে উহা-**দিগকে দূরে রাখিবার অধিকারও সমাজের অবগ্রন্থ আছে। কিন্তু যাহাতে** ঐ সকল ব্যক্তি আরও গুরাচারী হয়, এরপ সংশ্রবে ও স্থানে উহাদিগকে আবদ্ধ করিবার সমাজের কোন অধিকার নাই। বর্ত্তমানকালে কারাগার সকল যে প্রণালীতে রক্ষিত হইতেছে, উহা সমাজের অমঙ্গলজনক। ওরূপ ভাবে অপরাধিগণকে রাখিবার সমাজের কোন অধিকার নাই। ফলেও দেখা বাইতেছে যে, বহু ব্যক্তি পুনঃ পুনঃ দণ্ডিত হইয়াও অপরাধের কার্ব্য করিতেছে। ভারতীয় দণ্ডবিধি আইন অতিশয় ভয়ন্তর , ঈদুশ ভয়ানক বিধি বারা সমাজের উপকার অপেক্ষা অপকারই অধিক হইয়া থাকে। জীবনে একটু স্থিতি স্থাপকতা, সাহদিকতা, এমন কি, একটু অশান্তিপ্রিয়তাও আবশ্রক ; তাহাকে কৃষ্টিন রাজবিধি ধারা নিম্পেষিত করিলে শান্তিরকা হইতে পারে, কিন্তু ব্যক্তি-তের বিকাশ হয় না। সমাজ ক্রমে জড়ত্ব প্রাপ্ত হইতে পারে। এই রক্ত-প্রলিপ্ত আইন অচিরে সংশোধিত হওয়া উচিত।

যাহা হউক, দশ্য বিধানের পূর্ব্বে বিবেচনা করা আবশ্যক যে, ব্যক্তির অপ-রাধ কতটুকু। ব্যক্তি বংশাস্থ্রক্ম ও পরিপার্থিক অবস্থার ফল। কিন্তু উহার জন্ম কি সে স্বয়ং দারী ? মানব সমাজের আদিকাল হইতে এ পর্যান্ত ইহা যথা-যোগ্য ভাবে বিবেচিতই হয় নাই। রাম ক্রোধী, অতিশয় উন্ধত! সে শ্রামকে হত্যা করিয়াছে। সে যে ক্রোধী হইয়াছে; ইহা কি তাহার দোষ ? হরত

তাহার কোন পূর্ব্ব পুরুষ তদ্ধপ ছিল, হয়ত উন্মাদ ছিল। এমত অবস্থায় সমাজ **८म वाक्टिक विवाह क**तिएक नियाह. जाहात विवाहत मितन जानन उँ भव করিয়াছে, উদর পূর্ণ করিয়া দক্ষিণ হস্তের ব্যাপার নিষ্পন্ন করিয়াছে; শুধু তাহাই নহে। তাহার সন্তান সন্ততি উৎপাদনের কোনরূপ বাধা দেয় নাই, বরং উত্তেজিত করিয়াছে। সে ব্যক্তির সন্তান ক্রোধী এবং উদ্ধৃত হইবেইতো। বংশাক্সক্রমের নিয়ম নিবৃত হইবার নহে। যে সমাজ উন্মতকে বিবাহ দিয়াছে. শেই উন্মত্তের উদ্ধৃত সন্তান নরহতা৷ করিলে ঐ সমাজের আপত্তি করিবার কি দও দিরার কোন অধিকার নাই। বালবিধবা ক্রণহতা করিতেছে। সমাজ তাহার প্রাণদণ্ডের অথবা নির্ব্ধাসনের আজ্ঞা দিতেছেন। আমি বলি, এরূপ করি-বার সমাজের কোন অধিকার নাই। সেই বালবিধবা হয়ত এরপ বংশজাত এবং এরূপ পারিপার্খিক অবস্থার মধ্যে প্রতিপালিত যে, সে ক্রণহত্যা না করি-য়াই পারে না। এরপ স্থলে শাস্তির উদ্দেশ্তে দণ্ড দিবার কোন অর্থই নাই। ইহাতে ছরাচার দিরত্ত হইতে পারে না। সমাজের শাসনকর্তা বংশাস্কুজমের ও পরিপার্থিক অবস্থার কথাটা বিবেচনা না করিয়াই দণ্ডবিধি প্রণয়ন করেন। অর্থচ ঐ ছই-এর উপরেই মানবের সকল কর্ম্ম নির্ভর করে। ইহা অসঙ্গত। সেই জন্মান রমণীর কথা স্মরণ করুণ। ৭৫ বংসর মধ্যে তাহার বংশে কেবল বদমায়েস, খুনী, ভ্রষ্টা ইত্যাদি জন্মগ্রহণ করিল; কারণ সে নিজে অতি হুশ্চ-রিত্রা ছিল; রাজকোষ হইতে তাহার বংশধরগণের নিমিত্ত ঐ কাল মধ্যে প্রায় ৪০,০০,০০০ মুদা ব্যয় হইয়াছিল। ইহাদিগকে সমাজ পুনঃ পুনঃ দণ্ডিত করি-য়াছে। কিন্তু ফল কি হইয়াছে ? যাহারা পুনঃ পুনঃ দণ্ডিত হয়, তেমন দাগী-দিগকে পর পর বারে উত্তরোত্তর অধিক দণ্ড দেওয়া হইয়া থাকে। অনেক স্থলে এরূপ করায় ফল তো হয়ই না, বরং আরও কুফল হয়। জীব-বিজ্ঞানের বিধান সকল যতই পরিজ্ঞাত হইতেছে, বংশামুক্রমের নিয়ম সকল যতই আলো-চিত হইতেছে, ততই সমাজ সম্বন্ধে (শুধু দণ্ড বিষয়ে নহে) অনেক বিষয়ে প্রাচীন সংস্কার সকল বিশেষ ভাবে পরিবর্ত্তিত করা অত্যাবশ্রক হইয়া উঠিয়াছে। সমাজের, স্থতরাং সমাজের প্রভুর অর্থাৎ রাজার অথবা রাজস্থানীয় ব্যক্তিগণের, এক্ষণে মহাপরীক্ষার সময় উপনীত হইয়াছে। তাঁহারা অভাদিকে যাহাই কেন क्यन ना, त्म मकन किछूरे नरह। छाँशिक्तिशत अक्यांव कर्खना कर्मारे रहेरिलाइ, দেহে ও মনে স্কুষ্ ব্যক্তি গঠন করা।* ব্যক্তির প্রতিষ্ঠা ও উন্নতি বিধানই তাঁহা-

^{*}Pearson's The Scope and Importance to the state of the science of National Eugenics p 9.

দিগের একমাত্র মুখ্য কর্ম। যে সমাজ বা সমাজের প্রভূ এই কর্ত্তব্য স্থচারুরূপে সম্পন্ন করিতে অকম, তিনি বা তাঁহারা ঐ পদের যোগ্য নহে। তাঁহারা মহাপরীক্ষায় উত্তীর্ণ হইতে পারিলেন না, ইহা স্বীকার করিতেই হইবে। প্রথমে নির্দিষ্ট বিচারক ছিল না, * সমাজই দগুবিধান করিত; পরে সমাজ যতই উন্নত হইতে লাগিল, ততই দলপতি, রাজা এবং প্রাড় বিবাক যথাক্রমে এই গুরুতর কার্য্যভার গ্রহণ করিলেন। স্কুতরাং ইহার অসম্পূর্ণভার দান্নীও তাঁহারাই।

মান্থবই সমাজের একমাত্র সম্পত্তি। এই সম্পত্তি গেলে আর কিছুই থাকে না। মান্থব যদি অধংপতিত হইল, তাহা হইলে সমাজ কিছুতেই উন্নত থাকিতে পারে না। সমাজের প্রভুর অর্থাৎ রাজার প্রধান কার্যাই যদি সমাজের হিত সাধন হয়, সমাজকে অধংপতন হইতে রক্ষা করা এবং তাহার উন্নতি বিধান করা যদি তাঁহার কর্ত্তব্য হয়, তবে মান্থ্য গড়াই রাজার প্রধান কর্মা, দেহ ও মনে উন্নত মানব গঠিত করাই তাঁহার একমাত্র কর্মা। মান্থ্য বংশান্থকন এবং পারিপার্থিক অবস্থার হারা নিয়মিত। স্থতরাং এই দিকে স্থ্যবস্থা করাই রাজার একমাত্র কর্মা। বংশান্থকন বিবাহ-বিধির উপর নির্ভর করে। এই নিমিত্তই বিবাহ বিষয়ক বিধি নিষেধ প্রণয়ন করা, ও তাহা সমাজ কর্তৃক প্রতিপালিত হয়, তৎপ্রতি তীক্ষ দৃষ্টি রাথা তাঁহার অবস্থা কর্ত্তব্য। শিক্ষা, সংস্প্র ইত্যাদি পারিপার্থিক অবস্থা; স্থতরাং ইহারও উন্নতি বিধান করা তাঁহার গুরুতর কর্মা। ব্যক্তির নিমিত্র এ সকল ব্যবস্থা না করিলে সমাজের কর্ত্তব্য পালন করা হইল না। ইহা অসংশব্ধে বলা যাইতে পারে।

(৩) এক্ষণে আমরা তৃতীয় বিভাগে উপনীত ইইয়াছি:—অতিপ্রাক্কতের সহিত মানবের সম্বন্ধ। সত্য বলিতে, অতিপ্রাক্কত কণাটাই অসক্ষত। বাহ্য জগতে অথবা অন্তর্জাগতে যাহা কিছু অমুভূত ও জ্ঞাত হওয়া যাইতেছে, সকলই প্রকৃতি। জ্ঞাতা পুরুষ ভিন্ন আর সকলই প্রকৃতি। ‡ যাহা ইন্দ্রিয়-গ্রাহ্ম, তাহা তো প্রকৃতিই; যাহা অতিন্ত্রিয় হইলেও অমুমানসিদ্ধ, তাহাও প্রকৃতি। কিন্তু এন্থলে অতি-প্রাকৃত শব্দ পরলোক, ধর্মভাব ইত্যাদি অর্থে ব্যবহার করিতেছি। এ সকল মতও বিবর্ত্তনের অধীন, স্কুতরাং চিরাতীত কাল হইতে নানা আকারের মধ্য দিয়া বর্ত্তমান রূপ প্রাপ্ত হইয়াছে।

^{*} এখনও অনেক অকুন্নত (?) সমাজে মজলিস করিরা দণ্ড বিধানের ব্যবস্থা দৃষ্ট চইয়া থাকে।

[‡] সাংখ্যদর্শন (৩)

বর্তমান যুগের অতি অসভা সমাজগুলি পর্যাবেক্ষণ করিলে দেখিতেপাওয়া যায় যে, যাহাদিগের কোন ধর্মভাব নাই, তাহারাও কোন পর্বত, নদী অথবা ব্লক্ষে নিকটে নৃত্যকরে এবং কোনরূপ বাস্তমহ গান করিয়া থাকে। তাহারা কি নিমিত্ত ঐরপ করিতেছে, জিজ্ঞাসা করিলে ভালরপ কিছুই বলিতে পারে না। তবে, অনেক সমরেই পীড়া প্রভৃতি বিপংপাতে ঐক্লপ আচরণ করিয়া থাকে। য়াঁহারা অসভাগণের এই সকল নৃত্যগীত দর্শন ও শ্রবণ করিয়াছন, তাঁহারা বিশ্বাস করেন যে, উহা মানব অপেক্ষা অধিকতর শক্তিশালী কাহারও উদ্দেশ্তে অফুষ্ঠিত হইতেছে। এ এক শ্রেণীর অফুষ্ঠান। অসভা শ্রেণীতে আর এক শ্রেণীর অনুষ্ঠান এই দেখা যায় যে, তাহারা পীড়াদি বিপৎকালে নানাবিধ বিক্বত মুখদ পরিয়া পীড়িতের ভীতি উৎপাদন করে; কখন বা তাহাকে প্রহার করে, কথন বা জলে ভিজাইয়া লয়; কথন বা নানা প্রকার বিকট স্বরে চীংকার করিতে থাকে। আফ্রিকা, আমেরিকা, অস্ত্রেলিয়া, আন্দামান দ্বীপ প্রভৃতি স্থানে এইরূপ অসভ্য সমাজ এখনও দৃষ্ট হইরা থাকে। এই চুই শ্রেণীর অফুষ্ঠান এবং অস্তান্ত প্রমাণ হইতে বুঝা বার যে, প্রাথমিক সময়ে মামুষ আত্মশক্তিতে বিশ্বাসী ছিল। পরে বর্থন আত্মনির্ভর পরায়ণতার হ্রাস হইতে লাগিল, তখন হতাশ মানব অজ্ঞাত অতীন্দ্রিয় শক্তি বিশেষের আশ্রম গ্রহণ করিতে আরম্ভ করিল। পীড়াদি বিপৎকালে, প্রথম অবস্থায় मानव चटा होत्रहे विशास कर हो दि. अक्र भारत करिए : आत अहे मारटाई সে মুখ্য পরিধান, রোগীকে প্রহার ইত্যাদি অমুষ্ঠান করিত। সে যেন পীড়াকে মারিয়াই তাড়াইবে, দে যেন ভয় দেখাইয়াই খেদাইবে। পীড়াকে দে যাহাই মনে করুক, পীড়িতের দেহ মধ্যে যাহাই প্রবেশ করা কল্পনা করুক, তাহাকে সে নিজেই দূর করিবে, অন্তের সাহায্য অথবা অনুগ্রহ ভিক্ষা করিবে না। কিন্তু যথন এ চেষ্টায় সর্বাদা কৃতকার্য্য হইতে পারে না, তথন তাহার আত্ম-নির্ভরতা দীর্ঘ কাল স্থায়ী হয় না। তথন সে অধিকতর শক্তিশালী অতীক্রিয় কাহারও উপর নির্ভর করিয়া শান্তি লাভ করে, এবং তজ্জ্মই বিশাল মহীকৃহ অথবা প্রকাণ্ড পর্বত মূলে, কি জানি কাহার উদ্দেশে নৃত্যুগীতাদি করিয়া থাকে। সম্ভবতঃ এই বুক্ষ অথবা পর্বতে, অথবা কোন মৃত আত্মীয় স্বগণকে বিপছদ্ধারের নিমিত্ত আহ্বান করে। আত্মনির্ভরতার ভাবকে হারিসন বলিয়া-ছেন "My will be done," পর-নির্ভরতার ভাবকে তিনি বলিয়াছেন, "Thy will be done" এই শেষোক্ত বাকাই ধর্মভাবের শেষ কথা।

অসভ্য-সমাজের ব্যবহার বিশ্লেষণ করিলে গর্মিত আত্মনির্ভরতাকেই আদিভাব এবং পরনির্ভরতাকে তদনস্তর উৎপন্ন হওয়া স্বীকার করিতে হয়। প্রক্লত-পক্ষেও কেহ আপনি পারিলে অন্তের আশ্রয় লয় না। ধর্মভাব বলিতে এখন আমরা বাহা বুঝি, অসভ্য-সমাজে তাহা ছিল বলিয়া বিশ্বাস হয় না। কিন্তু আত্মীয়স্বগণের প্রেতাত্মার অন্তিত্ব অসভ্য সময়েও স্বীকৃত হইত; ইহার প্রমাণ অম্বাপি বিশ্বমান আছে। নিতান্ত অসভাও মৃতকে স্বপ্ন দেখিত, সন্দেহ নাই। কুকুরাদি ইতর জীবও স্বপ্ন দেখে, স্মৃতরাং অসভ্য মানৰ দেখিবে তাহাতে আশ্চর্য্যের বিষয় কিছুই নাই। স্বপ্নদর্শনের প্রক্ষত কারণ এথনও ভাল করিয়া বুঝা যায় নাই। অসভ্য তাহা কি বুঝিবে? সে নিশ্চয় মনে করিত, যাঁহাকে স্বপ্ন দেখিতেছে, তিনি কোথায়ও কোন ভাবে আছেন। সেইস্থান পরিদুশ্রমান বায়ুমণ্ডলও হইতে পারে, অথবা অতীন্ত্রিয় পরলোকও হইতে পারে। যথারই হউক, তিনি ছায়াবং, তিনি অস্থ্য; ইহা সে অসভ্যা-বস্থাতেও সিদ্ধান্ত করিতে সক্ষম হইয়াছিল। সে দেখিত, মানুষ চলাফেরা করিতেছে, কার্য্য কর্ম্ম করিতেছে; হঠাৎ একদিন আর করে না; নিশ্চল নিষ্পল হইয়া গেল। অসভামানব শিশুর ন্থায় অমুসন্ধিৎস্থ। তাই সে মনে করিল, জীবিতের কি যেন ছিল, মুতের তাহা যেন নাই, কি যেন চলিয়া গিয়াছে। উপরের লিখিত অনির্দিষ্ট সংস্কারের সহিত এই সংস্কার মিলিড হইয়া তাহাকে মৃতের অন্তিত্বে ও পরলোকে বিশ্বাসী করিয়া তুলিল। বিজ্ঞা-নবিং এ সকলকে যুক্তি বলে সমর্থন করুন, কিন্তু সে যুক্তি বুঝে নাই; পরলোক ও মৃতের অস্তিত্ব দে প্রত্যক্ষের বিষয় জানিয়া বিশ্বাস করিত; তাই সে প্রিয়-জনের মৃত্যু হইলে তাহার ব্যবহারোপযোগী থাছ, অস্ত্র শস্ত্র ও দ্রব্যাদি মৃত্তের পার্ষে রাথিয়া দিত, অথবা সে সকলকে ভাঙ্গিয়া ফেলিত। আত্মীয় স্বগণের মরণের সমকালে ঐ সকলকে ভাঙ্গিয়া ফেলিবার উদ্দেশ্য এই ছিল যে, উহা-দিগের মধ্যন্ত রুদ্ধ আত্মা মুক্ত হইয়া মুতের সহিত মিলিত হইতে পারে। व्यंगज्ञ-मानव मकल भनार्थत्रहे व्याच्या थाका विश्वाम करत । मार्ननिक-यूरात्र "সর্বাং থবিদং ব্রহ্ম" পৃথক কথা। কিন্ত ইহার মূল অ্সভ্য সমাজেই নিহিত। ভারুইনের কুকুর ছাতার কাপড় নড়া দেখিলেই যেউ বেউ করিত; অপরিচিত বাক্তি আসিলেও ঘেউ ঘেউ করিত। সে নিশ্চয়ই কাপড়কে সঞ্জীব মনে করি-য়াছিল। শিশুগণ মাটীর পুতুলকে পুত্রবং ক্লেহ করে; শাসন করে; কলার छ्गां क अर्थ मत्न कृतिया मात्र ও पाछ्रां ए थाल। निष्क यादा, अग्रे क् তাহাই বিবেচনা করা প্রায় সকল মাতুষেরই স্বভাবসিদ্ধ। গাছ-পালা, পাহাড়-পর্বত, নদী-নালা, তীর-ধমু, কীট-পতঙ্গ, পশু-পক্ষী--সকলকেই নিজের স্তায় সঞ্জীব মনে করা অসভ্য মানবের পক্ষে অত্যন্ত স্বাভাবিক। কালক্রমে সে সঞ্জীব আত্মার পুণক অন্তিত্ব কল্পনা করে। শিশু দর্পণে নিজমূদ্ভি দেখিয়া তাহার পশ্চাৎভাগে দ্বিতীয় ব্যক্তি থাকা অনুমান করে, তাহার সহিত কথা কয়, নিজ-কেই যেন ডবল ভাবে। এই সকল এবং আরও নানাবিধ কারণে মান্তবের মধ্যে একটা ছায়াময় আত্মার কল্পনা করা অসভ্য মানবের পক্ষেও সহজ হইয়া থাকে। মরিবার সময় উহাই চলিয়া যায়, কিন্তু দেখা যায় না, অথচ স্বপ্নে মৃত-ব্যক্তিকে দেখা হায়। স্থতরাং দেই ছায়াময় পুরুষ দৃশ্য এবং অদৃশ্য উভয় প্রকারই হইতে পারে। আত্মাকে অ-বস্তু কল্পনা করিতে কেহই পারে না, অসভ্যও না, স্থসভ্যও না। তাহাকে বায়ুর স্থায় স্ক্রপদার্থ কল্পনা করা কঠিন নহে। অদুশ্র সাত্মাকে এই ভাবেই কল্পনা করা স্বাভাবিক। তিনি যথন আত্মীয় স্বগণের দেহ হইতে বাহির হইতেছেন, তথন তাঁহাকে ধরিয়া রাখাও যাইতে পারে; তিনি স্ক্রা, তথাপিও বস্তু; স্থতরাং ধরা যাইবে না কেন ? এইরূপ বিশ্বাসবশতঃ ডেঞ্জার দ্বীপের অসভ্যগণ আত্মা ধরিবার ফাঁদ নির্ম্মাণ করিয়াছে। তাহারা এই ফ*াদ দারা মৃতের আত্মাকে ধরিয়া রাখে। পার্শ্বে তাহার চিত্র অঙ্কিত করিয়া দিলাম। * উহার গেলাকার চক্রগুলির মধ্যে আত্মা আবদ্ধ 00 করে। পরলোক এবং অমর আত্মা এইরূপে প্রাথমিক সমাজ OO হইতে সভ্য সমাজে নানাবিধ আকারে আত্ম-প্রকাশ করে। ইহা ভাববিবর্ত্তনের ফল। বলিয়াছি, এমন সভ্য-সমাজ নাই, যাহাতে অসভ্য যুগের চিহ্ন সকল সম্পূর্ণরূপে লোপ পাইয়াছে। সে সকল ভিন্ন আকারে, ভিন্ন অর্থে, ভিন্ন উদ্দেশ্রে, কোন না কোন প্রকারে স্থসভ্য সমা-জেও অনেক সময়েই দেখা যায়। মৃতের অন্ত্যেষ্টিক্রিয়ায় চাউল গমাদি, খাট-विद्यानामि, टेंक्स् वामनामि, विनामा कार्ष्ट्रशाइकामि, इव ठामतामि अमान कता সভ্য-সমাজেও দৃষ্ট হইয়া থাকে। মৃতের শেষ বিশ্রামস্থানে তাহার হস্তী, অশ্ব, দাস দাসী এবং পত্নীকেও লইয়া বাইবার প্রথা ছিল; এবং মৃতের সহিত পুতিয়া অথবা পুড়িয়া ফেলিবার আভাস জগতের সাহিত্যে অফাপি চুম্প্রাপ্য নহে। এ সকলের বৈজ্ঞানিক বা আখ্যাত্মিক ব্যাখ্যা থাকিতে পারে এবং সন্তবতঃ আছেও; কিন্ত ইহাদিগের মূল অসভাসমাজের প্রাথমিক অমুষ্ঠানের

^{*} ব্রিটিশ্ মিউজিয়মের এথনোগ্রাফিকেল হেও বুক হইতে সৃহীত।

ও বিশ্বাসের মধ্যে অনুসন্ধান করিতে হয়। ধরাতলে এখনও যে সকল অসভ্য জাতি বর্ত্তমান আছে, তাহাদিগের মধ্যে বীজরূপে সভ্য-সমাজের অতিপ্রাক্কত বিশ্বাস ও অনুষ্ঠান অনেক পাওয়া ধায়।

পূর্ব্বে আত্ম-নির্ভরতার ও পর-নির্ভরতার উল্লেখ করিয়াছি। মানব যখন অতি-প্রাক্কত বিষয়ে আত্ম-নির্ভরতা ত্যাগ করতঃ এক শক্তিশালী অজ্ঞাত-সন্থার আত্রয় গ্রহণ করে, তথন তাহার হাদয়ে নম্রতা, বিনয়, ভক্তি প্রভৃতি সদ্গুণের আবির্ভাব হয়। এই সকল গুণই উন্লত ধর্মভাবের জীবনস্বরূপ। কালক্রমে এই সকল বৃত্তি হইতে ভগবৎ-প্রেম ও আত্মত্যাগ সঞ্জাত হয়। শক্তিমানে একাস্ক নির্ভরতা, তাঁহার অন্তগ্রহ ও দয়ায় সম্পূর্ণ আত্মা, তাঁহার ভায়-বিচারে একাস্ক বিশ্বাস, মানব-হৃদয়ের অলক্ষার-স্বরূপ সন্দেহ নাই। কিন্তু এই সকল বৃত্তির মূল একাস্ক নির্ভরতা প্রভৃতক্ত পশু-পক্ষীগণের মধ্যেও পাওয়া যায় না, এরূপ নহে, অস্ততঃ বীজরূপেও পাওয়া যায়।

আদিকাল হইতেই আত্মায় বিশ্বাস লক্ষিত হইতেছে। এ বিশ্বাসের সহিত শুভাশুভ কর্মের যোগ থাকিবেই।জীবিত ব্যক্তি এরপ কর্ম করে, স্থতরাং মৃতের আত্মাও ভাল মন্দ, মঙ্গলামঙ্গল উভরবিধ কর্ম্মই করিতে পারে। এই বিশ্বাসের বশবর্ত্তী হইপ্পা তাহাকে বাক্যদারা তুষ্ট করা, দ্রব্যাদি দান করতঃ তৃপ্ত করা, বিপদগ্রস্ত সমাজের নিত্যকর্ম হইয়া উঠে। কথন বা মানব বিকট বেশভূষা করিরা ভয়ঞ্কর মুখদ্ ইত্যাদি পরিধান করিয়া, অথবা ভৈরব বিক্নতস্বরে তর্জন গর্জন করিয়া ঐ আত্মাকে ভয় দেখাইয়া উদ্দেশ্য সিদ্ধির চেষ্টা করে। অবশেষে যথন পৃথক্ পৃথক্ আত্মা হইতে এক সর্বব্যাপ্ত বিরাট বিশ্বাত্মার ভাব মানব হৃদরে জাগ্রত হয়, তথনও উপরের বিথিত দিবিধ উপায়ে উদ্দেশ্ত-সিদ্ধির চেষ্টা সম্পূর্ণরূপে নির্ত্ত হয় না। চৈত পূজার গাজন সময়ে স্থাসী-দিগের ভন্নাল মূর্ত্তি ও বিকট মস্ত্রোচ্চারণ; আর লোমহর্বণ বোয়ার-যুদ্ধ সময়ে প্রেমাবতার যীশুর নিক্ট গির্জ্জায় গির্জ্জায় নরহত্যার সহায়তা প্রার্থনা ; শশুপূর্ণ ক্ষেত্রে যটি পুঁতিয়া তাহার অগ্রভাগে চ্ণলিপ্ত কাল হাঁড়ী স্থাপন করা এবং স্নেহময় পুত্রের নিকটে পীড়িত কালে বটুক ভৈরবের ন্তব পাঠ —এ সকল মূলে একপ্রকার ভাব হইতেই প্রবর্ত্তিত হইয়া থাকে। কিন্তু যথন অক্তপ্রকারে এ সকলের উপকারিতা উপলব্ধ হয়, তথন ইহার বিবিধ ব্যাখ্যা

রিটিশ্ মিউলিয়নেয় এখনোগ্রাফিকেল হ্যাভবুক হইতে গৃহীত।

করিত হইরা থাকে। সে বাহা হউক, এ সকলকে তুচ্ছ জ্ঞান করা উচিত নহে; মানবমন এই সকলকে আশ্রম করিরাই উন্নত হইরাছে এবং আরও হইবে। এই সকল ভিত্তির উপরই নিম্বল, নিরঞ্জন, আনাদি, অনন্ত অধিতীয় পুরুষ মানব মনে আপন সিংহাসন রচনা করিয়াছেন।

দশম অধ্যায়।

দেহ গঠন ও বর্ণান্ত্রসারে মানবসমান্ধকে পণ্ডিতগণ প্রধানতঃ তিন ভাগে বিভাগ কবিয়াছেন,—শ্বেড, ক্বন্ধ, ও পীত। কটা ও লোহিত বর্ণ মানব ইহাদিগের মধ্যবর্ত্তী। ডাক্সইন্ বিশ্বাস করিতেন যে, এই সকল মানব মূলে একই। কালক্রমে ইহাদিগের দেহ গঠনের সহিত স্বভাবও পরিবর্ত্তিত হইয়া গিয়াছে।

কোন মানব সমাজকে বুঝিতে হইলে প্রথমেই জানা আবশুক যে, উহা
মানব জাতির কোন্ বিভাগ হইতে উৎপন্ন, এক বা একাধিক বিভাগ হইতে
জাত। ব্যক্তিকে বুঝিতে হইলে যেমন তাহার বংশ বুঝা চাই, তেমনই, সমাজকে বুঝিতেও তাহার উৎপত্তি বুঝা আবশুক। তৎপর, ব্যক্তির সম্বন্ধে যেমন
শিক্ষাও সংসর্গ, সমাজের সম্বন্ধেও তাহাই। অতীত কাল হইতে যে সমাজ
যেরপ শিক্ষাদীক্ষার মধ্য দিয়া, যেরপ সংসর্গে পড়িয়া বিবর্ত্তিত হইরাছে, তাহা
তক্রপই হইরাছে। স্নতরাং সমাজকে চিনিতে হইলে তাহার শিক্ষাও সংসর্গ
বুঝা আবশুক। সমাজের উৎপত্তি বুঝিতে লোকতন্ব, এবং তাহাত্ক শিক্ষাও
সংসর্গ বুঝিতে ইতিহাস ও পুরাতন্ত্ব জানা অত্যাবশুক। এসকল শাস্ত্র আলোচিত না হইলে, সমাজতন্ব সম্যুক্ত আলোচিত হইতে পারে না।

যাহা হউক, সমাজের উৎপত্তি, শিক্ষা ও সংসর্গ অবগত হইলে সমাজকে বুঝিবার আশা করা বায়। তথন দেখা বায় যে, ব্যক্তিব জন্মগত, শিক্ষণত্ত্ব সংসর্গগত দোষ-গুণ যেমন অপরিহার্য্য, সমাজেরও তাহাই। সমাজকেও ব্যক্তির আয় ইচ্ছা করিলেই ইচ্ছামত এদিক ওদিক পরিচালন করা যায় না। তাহার প্রকৃতির অনুরূপ ভাবে তাহাকে না লইলে কোন ঈশ্বিত ফলই আশা করা বায় না।

মানব-সমাজ মানব-সমষ্টি। স্কুরাং মানবের দেহ ও মনই সমাজের একমাত্র সম্বল। দেহ ও মন, উভন্নই বংশাস্ক্রমের নির্মাধীন। স্থতরাং বিবেচনা পূর্ব্বক নরনারীদিগকে বিবাহ স্ত্ত্রে আবদ্ধ করা আবশুক। বাহারা স্বস্থ, সবল, কৃতী, চরিত্রবান এবং জীবন-সংগ্রামে অল্লাধিক জন্মকুক ও দীর্ঘায়ুঃ, তাহাদিগের কিলা তাহাদিগের বংশধরগণের মধ্যেই সম্বন্ধ স্থাপিত হওরা কর্ত্বতা। প্রসকল গুণ বংশামুগত, স্মৃতরাং অপত্যও স্ম্যোগ্য হওয়া সম্ভব। তাহা মা হইয়া, চুর্বল, রুয়, অসৎ, অলায়ু ও অক্লতিগণ মধ্যে বিবাহ সম্বন্ধ অমুষ্ঠিত হইলে পরপর বংশে মানব অধঃপতিত হইয়া যাইবে। ঐসকল গুণবিশিষ্ট নরনারী একবর্ণে অথবা বিভিন্ন বর্ণেও থাকিতে পারে।

বিবাহ অন্তর্জাতীয় হইলে কালক্রমে অপত্য শ্রেণীতে অবসাদ আসিয়া উপস্থিত হয়। এ নিমিত্ত সমাজ-দেহকে স্কুস্থ রাখিতে হইলে সময় সময় প্রায় সমভাবাপর বহিজাতীয় বিবাহও প্রচলিত থাকা আবশ্রক। এতদ্দেশেও প্রাচীন কালে এরপ দৃষ্টান্তের অভাব ছিল না।

তৎপর, সমাজকে দৈহিক ও মানসিক পীড়া হইতে রক্ষা করা এক প্রধান কর্ত্তব্য। ইহা বিজ্ঞানসম্মত উপায়ে সিদ্ধ করিতে হয়। দৃষিত স্থানকে বৈজ্ঞা-নিক উপায়ে শুদ্ধ করিবার চেষ্টা করা আবশুক। পীড়িত দেহকেও ঐ উপায়ে রোগমুক্ত করিতে হয়। মানসিক পীড়া নানাবিধ। রোগ, শোক, অত্যাচার অভাব ও মত্ততা ইত্যাদি নানাবিধ কারণে মনের স্বাস্থ্য নষ্ট হয়। ইহাদিগের হস্ত হইতে আত্মরক্ষা করা অত্যাবশুক। কর্ম্ম সহজ বৃত্তি। ইহার অমুষ্ঠানও স্বায়ত্ত থাকা প্রয়োজন। কর্ম্ম পরবশ হইলে দৈহিক ও মানসিক জড়তা উৎপন্ন হয়।

দাসত্ব ও প্রভূত্ব, উভয়ই দেহ এবং মনের অবসাদক! প্রত্যেক সমাজ স্ব-চালিত থাকিলে স্বস্থ থাকিবার আশা করিতে পারে।

মানবে মানবে প্রকৃতিগত প্রভেদ আছে। তাহাদিগের কর্ম-প্রবৃত্তিও পৃথক। কর্মান্থদারে সমাজ নানা সম্প্রদারে বিভক্ত হইবে। ইহা অনিবার্য্য। প্রত্যেক ব্যক্তি অপরের সহিত প্রতিঘল্দীতা করিলে, কলহ বিবাদ উপস্থিত হয়; সামাজিক উন্নতি বাধাপ্রাপ্ত হয়। স্থতরাং সমাজ মধ্যে অস্তর্জাতীয় প্রতিঘল্দীতা কমাইতে হইবে। কিন্তু প্রতিঘল্দীতা যেটুকু অনিবার্য্য, তাহা প্রধানতঃ অপর সমাজের সহিত সীমাবদ্ধ থাকিলে তাদৃশ দোষবহ হয় না। কিন্তু কোনরূপ প্রতিঘল্দীতা না থাকিলেও সমাজ অবসন্ন হইরা পড়ে। নিম্নপ্রেশীস্থ জীবমধ্যে প্রাকৃতিক নির্বাচন এই প্রতিঘল্দীতা রক্ষা করে। তন্নিবদ্ধন যোগ্যতমের জয় হয়। কিন্তু উন্নত মানব সমাজে তাহা হইতে পারে না। এ নিমিন্ত মানব সমাজে সামাজিক নির্বাচন ঐ কার্য্য সাধন করে। যে সমাজে তদ্ধপ হয় না, তথায় জতবেগে অবসাদ আসিয়া উপস্থিত হয়। ভাল মন্দ, যোগ্য অবোগ্য বিচার অত্যাবশ্রক। এ বিচার

না থাকিলে শ্রেষ্ঠত্ব রক্ষা হর না, সব অবসর হইয়া পড়ে। যোগ্যের যোগ্যত্ব রক্ষা করিতে হইলে নির্বাচন (যে কোনরূপ) আবশুক। কিন্তু প্রাকৃতিক নির্বাচন মানব আর শ্বীকার করিবে না; স্বতরাং সামাজিক নির্বাচনই এক-মাত্র পন্থা। সমাজের কোন অনুষ্ঠান কি আচরণ, মঙ্গলজনক কি অমঙ্গলজনক— ইহার একমাত্র উত্তরই এই যে, উহা সামাজিক নির্বাচনের সহায়ক কি না ? যদি উহা দারা দেহে ও মনে যোগ্য ব্যক্তিগণের আহার সংস্থান ও অপত্যোৎপাদনে বেশী স্থবিধা হইল, অযোগ্যগণের তাদৃশ স্থবিধা হইল না, তবে মঙ্গলজনক হইতে পারে। নচেৎ না হইতে পারে।*

জীবন সংগ্রাম অপরিহার্য্য; নচেৎ জীবের জড়তা হইতে নিক্ষৃতি নাই।
কিন্তু মানবেতর জীব রাজ্যে ঐ সংগ্রাম নথদস্তাধাতে অমুষ্ঠিত হয়। মানব
সমাজে তজ্ঞপ হইতে পারে না। মানবের উন্নত বুদ্ধি, উন্নত চিত্ত বুদ্ধি, জীবন
সংগ্রামকে মনোরাজ্যে লইয়া গিয়াছে। যে সমাজ মনের গুণে বড়, সে-ই বড়
হইতেছে। দেহের আদর কমিয়া আসিতেছে। † তবে মনের উৎকর্ষপ্ত
দেহামুগত। সেই হিসাবে দেহ তুচ্ছ করিবার নহে। মনই প্রধান। দেহ
যদি উন্নতি অবনতির কারণ হইত, তবে ক্ষুদ্রকায় হুর্বল মানব জীব রাজ্যের রাজা
হইত না।

নিমশ্রেণীস্থ জীবগণ মধ্যেও জীবনসংগ্রামই যে সর্বাদা জয়য়ুক্ত হইরাছে, তাহা নহে। প্রেম, মৈত্রী ইত্যাদি সদ্গুণ সকল জীববিবর্ত্তনের কম সহায়তা করে নাই। ক্রোপট্কিন তদীয় বিখ্যাত গ্রন্থে ‡ বিশদরূপে দেথাইয়াছেন যে, যে সকল জীব পরস্পরের সহায়তা করিয়া আহার সংগ্রহের ও বিপদ মোচনের উপায় করিয়াছে, যাহারা পরস্পরের উপকারের নিমিত্ত যত্ন ও চেপ্তা করিয়াছে, তাহারা জীবরাজ্যে অনেক বিষয়ে উন্নতি লাভ করিয়াছে; তাহারা বংশর্দ্ধি ও আহার লাভ করিয়াছে, তাহারা বৃদ্ধি বৃত্তিতেও হীন হইয়া রহে নাই। তাহারা দল অথবা সমাজ গঠিত করিয়া তাহার দাহায্যে বিবিধ দদ্গুণের অধিকারী হইয়াছে। ইহার উজ্জ্বল দৃষ্টাস্ত দিপীলিকা। কীট, পক্ষী, পশু, সকলের মধ্যেই এ নিয়মের দৃষ্টাস্ত দেখা যায়। পরস্পরের সহায়তায় জীবের যে আত্ম-প্রতিষ্ঠা হয়, তাহা

^{*} Sabeby's Parenthood and Race Culture.

[†] The future struggle for supremacy * * will be contest between minds, and muscles will be at a discount. Nature, 9th May, 1902.p 36.

[‡] Kropatkin's Mutual Aid as a factor of Evolution.

জীবন-সংগ্রাম অপেক্ষা কম জয়য়ুক নছে। মানব সমাজে জীবন সংগ্রামের ভাব পরিবর্ত্তন হইয়া য়াইতেছে। ফদিও যুদ্ধ বিগ্রহ কোন দিনই সম্পূর্ণরূপে নিরুত্ত হইবে বলিয়া বিশ্বাস করি না, তথাপি প্রতিদ্বন্দীতা অস্ত আকার ধারণ করিবে, এরূপ লক্ষণ দেখা হইতেছে। স্তায়ের, ধর্মের প্রতিদ্বন্দীতা ধীরে ধীরে জীবন-সংগ্রামকে পবিত্রতর আকার দিতেছে। মাহা সমাজের মঙ্গলজনক, তাহা সং, তাহা অন্তর্ভেয়। যে সমাজ এই তত্ত্ব অধিকতর হৃদয়ঙ্গম করিতেছে, এবং তদ্ধেতু সমাজের মঙ্গলকে প্রধান লক্ষ্য বলিয়া অঙ্গীকার করিতেছে, সেন্মাজ উন্নতির পরে অধিকতর অগ্রসর হইতেছে। যে সমাজের নরনারী মিলিক হইয়া স্থযোগ্য অপত্য অধিকতর সংখ্যায় উৎপন্ন করিতেছে, সেই সমাজ জগতে অগ্রগণ্য হইতেছে। যে সমাজে সমাজদোহীর এবং অযোগ্যগণের সংখ্যা অধিক, তাহা অধঃপতিত হইতেছে। এইরূপে সামাজিক নির্বাচন অযোগ্য সমাজকে চিরতরে ধরাপৃষ্ঠ হইতে অপুক্ত করিতেছে। আর যে সমাজ মঙ্গলজনক কর্ম্মে আত্মপ্রতিষ্ঠা করিতেছে, তাহাই জয়য়ুক্ত হইতেছে। এইরূপে বিধাতা অধর্ম্ম হইতে ধর্মরাজ্যের প্রতিষ্ঠা করিতেছেন।

যাহারা যোগ্য হইয়াছে, তাহারা যোগ্য হইবার উপযুক্ত ছিল, ইহা নিশ্চয়। ষাহারা বংশ বৃদ্ধি করত, আহার সংগ্রহ করত, জগতে প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে, তাহারা তদ্রপ হইবার যোগ্য ছিল। যাহারা প্রাকৃতিক অথবা সামাজিক নির্ব্বাচন বশতঃ নীচে পড়িয়া রহিয়াছে, তাহারা নীচে রহিবারই যোগ্য। একথা প্রায় সত্য, কিন্তু সম্পূর্ণ সত্য নহে। নিরুষ্টগণ মধ্যেও কথন কথন উৎকৃষ্ট যৌন সম্বন্ধ বশতঃ উৎকৃষ্ট অপত্য জাত হইয়া থাকে। তাহাদিগকে স্থাশিকা ও স্থাপ-সর্গ দিলে তাহারাও উন্নত হইতে পারে। কিন্তু এরপ স্থল অধিক নহে। তাই চিরাতীত কাল হইতে যাহারা নিরুপ্ত অথবা অরুতী হইয়া পড়িয়া রহিয়াছে, তাহাদিগকে উন্নত করিবার আশা কম। উন্নতদিগের সহিত তাহাদিগের যৌন সম্বন্ধ ঘটাইলে, তাহারা কিছু উন্নত হইতে পারে; কিন্তু তাহাতে ঐ উন্নত ব্যক্তিগণের সংখ্যা অধিক দিন স্থির থাকিতে পারে না ম ইহাতে সমাজ অত্যক্ত ক্ষতিগ্রস্ত হইতে পারে। এই নিমিত্ত যোগ্যগণকে পৃথক রাখাই সাধারণ নিয়ম হওয়া উচিত। তবে কথন কথন নিয় শ্রেণী হইতেও উপযুক্ত ব্যক্তি সমাজে উচ্চ আসনে প্রতিষ্ঠিত হইতে পারে: এরপ ব্যবস্থাও থাকা উচিত। এতদেশে তাহা ছিলও। "শিক্ষা ও পারিপার্ঘিক অবস্থা" ব্যক্তির এবং সমাজের স্থায়ী উন্নতি বিধান করিতে পারেনা। বংশগত উপকরণ অমুকূল না থাকিলে

শিক্ষা দেওয়াও যায় না; সকলে শিক্ষা পাইবার যোগ্যও নহে। বরং সর্ব্বসাধারণকে শিক্ষা দিলে হিত অপেক্ষা অহিতই হইবার বেশী সম্ভব। কারণ, সাধারণের মধ্যে দেহে ও মনে অবনত ব্যক্তিই অধিক, তাহারা শিক্ষা প্রাপ্ত হইলে
আহার সংস্থানের ও বংশ বৃদ্ধির অধিকতর স্থাগোপ প্রাপ্ত হইয়া সমাজকে
আরও অধঃপতিত করে।* এস্থলে শিক্ষা বলিতে অধুনা আমরা যাহা
বৃষিয়া থাকি, সেই পুস্তকগত বিদ্যা বৃষিতে হইবে; প্রত্যেক সামাজিক ব্যক্তিই
স্বাস্থ্য-রক্ষার ও জীবন ধারণের উপযোগী যে সকল সম্পার বহু-দর্শন
হইতে লাভ করে, তাহা বৃষিতে হইবে না। তাহা সকলেরই আয়ত হওয়া
উচিত। বংশগুণে উন্নত ব্যক্তিরাই উচ্চ শিক্ষার অধিকারী। উচ্চ শিক্ষিতগণ
সমাজকে উন্নত করিবার বিধি ব্যবস্থা রচনা করিবেন,অপরে তাহা গ্রহণ করিবার
যোগ্য হইলেই যথেপ্ত হয়।

সমাজ রক্ষা ও সমাজের উন্নতি করিতে হইলে সমাজস্থ পরস্পরের প্রতিপ্রেম ও পরস্পরের নিমিত্ত ত্যাগ স্বীকার, প্রধান ধর্ম রূপে পরিগণিত হওয়া উচিত। দেশপ্রীতি না থাকিলেও সমাজ চলে, থাকিলে উন্নতির বিশেষ সহায়ক হয়। ইহার দৃষ্টান্ত হল ইহুদী জাতি। কিন্তু সমাজপ্রীতি না থাকিলে সমাজ চলিতেই পারে না। সমাজপ্রীতির অভাবে ধর্ম-বন্ধন শিথিল হয়, প্রেম ও ত্যাগ অসম্ভব হইয়া উঠে। সে সমাজ কথনই আত্মরক্ষা অথবা উন্নতি করিতে সমর্থ হয় না।

অবশেষে, সমাজ তত্ত্বর প্রথম ও শেষ কথা বাক্তি। ব্যক্তি লইয়াই সমাজ।
ব্যক্তির উন্নতি হইলেই সমাজ উন্নত হইল; অবনতি হইলেই অবনত হইল।
ব্যক্তি পিতৃমাতৃত্ব এবং বংশান্তক্রমের ফল। স্থতরাং যোগ্য নরনারী,
যাহাদিগের বংশে সচ্চরিত্র, স্কন্ত, দীর্ঘায়ু ও ক্বতী নর নারীর জন্ম হইয়াছে,—তাহাদিগকে বিবাহিত করিয়া যোগ্য বংশধরের উৎপাদন, এবং
অবোগ্যগণের অপত্যেৎপাদনে বাধা প্রদান—এই ছই মূল স্ত্র অবলম্বন
করিয়াই সমাজ পরিচালন করিতে হয়; এই স্ত্র হারাইলে সমাজ
থাকিতেই পারে না। বিবাহ বিষয়ে যথাযোগ্য বিধি নিষেধ প্রণয়ন করা

^{*} The effects of special care given to the weakly or feeble minded may be absolutely harmful to the race. if the improvement so effected leads to more frequent marriage among rich unfortunates than would otherwise be the case.—Doncaster's Heredity pp 50—51.

ও সমাজ মধ্যে সে সকল প্রচলন করা অতিশয় কঠিন কার্য্য, এ বিষয়ে সম্পূর্ণ কৃতকার্য্য হওয়া বোধ হয় অসম্ভব , তথাপিও যে জাতি সর্ব্বাগ্রে এই সকল বিষয়ে ক্বতকার্য্য হইবে, সে-ই মানব সমাজের শীর্ষ স্থানে প্রতিষ্ঠিত হইবে।* আর যাহারা যেন-তেন-প্রকারেন বিবাহ ব্যাপার সমাধা করিয়া লইতেছে, অথকা শইবে, কিম্বা এক রক্তই পুনঃ পুনঃ মিশ্রিত করিতে থাকিবে, তাহাদিগের অধঃ-পতন নিবারণ করিবার সাধ্য কাহারও নাই। তাহারা শিক্ষা ও পারিপার্শ্বিক অবস্থার পরিবর্ত্তন যে ভাবেই করুক না কেন, ও-সকলে বিশেষ কোন ফল লাভের আশা করা যায় না † বংশামুক্রমে জ্ঞানে ও কর্ম্মে সমাজ স্কুপ্রতিষ্ঠিত হওয়া আবশ্রুক। এই কথা প্রণিধান না করিয়া পুরাকালে কত কত উন্নত জাতি অধঃপতিত হইয়াছে: বাণিজ্য, যুদ্ধবিদ্যা, শাস্ত্রজ্ঞান কিছুই তাহাদিগকে ধ্বংদের হস্ত হইতে রক্ষা করিতে সমর্থ হয় নাই। তাহারা মানুষ গড়িতে জানে নাই; তাই সমাজ রক্ষা করিবে কে ? বর্ত্তমান যুগে জীবতত্ত্বের আলোচনা যেরূপ ক্রতবেগে চলিতেছে, তাহাতে মানব গঠন অনতিবিলম্বেই সাধারণের জ্ঞানগোচর হইবে. এমন আশা করা যায়। অন্তর এই বিষয়ে যেরূপ চেষ্টা হইতেছে, এতদ্দেশে তাহার বিন্দুমাত্রও আরম্ভ হয় নাই, ইহা বিশেষ পরিতাপের বিষয়। আশা করি, মানবতত্ত্ব স্মৃতরাং সমাজতত্ত্ব শাস্ত্র এতদ্দেশে সর্বব্রেই আদত ও আলোচিত হইবে। প্রকৃত সংস্কারের পথ উদবাটিত ও প্রদর্শিত হইলে মানব যে স্কুপ্রস্থিত ও ক্বতার্থ হইবে, তাহাতে সন্দেহ করিবার কোনও কারণ নাই।

THE PARTY OF THE P

^{*} There is little doubt that the nation which first finds a way, to make them practical will in a very short time be the leader of the world—Ibid p 51.

^{*} How little room is left in the development of the individual for the effects of environment even on the intellect or mind in the broadest sense of the word. Ibid b 50,

পরিশিষ্ট।

সভ্য শব্দের অর্থ বুঝা কঠিন। তবে, বোধ হয়, বাহারা সামাজিকগুণে ষত উন্নত, তাহাদিগকে তত সভ্য বলা যাইতে পারে। আদিম অবস্থা হইতে এ পর্যান্ত মাত্মর্য দেহে ও মনে যতই উন্নতি করিয়া থাকুক, সমাজবদ্ধ না হইলে তাহার কিছুই হইত না। এ কথা জীবতত্ত্ব ও লোকতত্ত্বের আলোচনায় হৃদয়ঙ্গম ছইরা থাকে। সমাজধর্মই মানুষকে উত্তরোত্তর সভ্যপদবাচ্য করিয়া তুলিয়াছে, এবং বিবিধ সদগুণে মণ্ডিত করিয়াছে। সমাজ ভাঙ্গিয়া গেলে মামুষ কেবল ব্যক্তির সমষ্টি হইয়া পড়ে; তথন তাহার সকল উন্নতিই ফুরাইয়া যায়। যাহা হউক, এই শব্দের মোটামুটি একটা অর্থ আমরা সকলেই বুঝি বলিয়া বিশ্বাস করি। সেই অর্থে প্রয়োগ করিলে দেখা যায় যে, ইহা কয়েকটি আবিদ্যারের উপর নির্ভর করিয়াছে, এবং উহাদিগের সহিত ক্রমবিবর্ত্তিত হইয়াছে। প্রথম আবিদ্ধার বোধ হয় ভাষা। ভাষা ব্যবহার করিতে না পারিলে মানব কোনও উন্নতিই করিতে পারিত না, ইহা সহজেই অনুমেয়। কিন্তু প্রথম অবস্থায় উহা লিখিত হয় নাই, ক্থিত-ভাষারূপেই ব্যবহৃত হইত। মস্তিদ্ধ পদার্থ মানবের বিশেষস্ব ; ইতর জীবগণের মস্তিক দেহের অনুপাতে অল, এবং জটিল নহে ; মানবের মস্তিষ্ক দেহের অমুপাতে অনেক বড়, এবং অপেক্ষাকৃত জটিল। এই উন্নত মস্তিক্ষের অধিকারী হওয়াতেই মানব ভাষার আবিকার ও উন্নতিসাধন করিতে সক্ষম হইয়াছে। অনেক পক্ষী মানবীয় ভাষা উচ্চারণ করিতে ও কিছু কিছু বুঝিতেও পারে। কিন্তু তাহাদিগের বুদ্ধি মানবের স্থায় উন্নত না থাকায়, তাহারা ভাষার গঠন করিতে সক্ষম হয় নাই। মস্তিক্ষের উন্নতি ভাষা-আবিফারের ও ভাষার উন্নতির হেতু। আবার, ভাষার উন্নতি ও আলোচনার ফলে মস্তিকের উন্নতি হইয়া থাকে। উহারা পরস্পর পরস্পরের উন্নতিবিধান করিয়াছে। এতদ্বারা মানব-সভ্যতা এক পুরুষে যেরপ উন্নত হয়, পর পর বংশে সেই উন্নতি উত্তরোত্তর বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইবার সেইরূপ স্ক্রেগে হয়।

দ্বিতীয় আবিষ্কার, অগ্নি। এই পদার্থের আবিষ্কারের দারা মানবীয় সভ্যতা কতদূর বন্ধিত হইয়াছে, তাহা পরিমাণ করা হংসাধ্য। এতদ্বারা শীতনিবারণ করা ঘাইতে পারে, কিন্তু সে সামান্ত কথা। নিদারণ শীতে চিরতুষারার্ড স্থানেও মানব নগ্নদেহে অন্তাপি বাস করিতেছে, তাহাদের অগ্নির সাহায্য আদৌ আবশুক হয় না, অথবা অধিক আবাশুক হয় না। কিন্তু অগ্নি রন্ধন কার্য্যে ব্যবহৃত হইয়াও বস্তু-নির্দ্ধাণে সহায়তা করিয়াই প্রধানতঃ সভ্যতার উন্নতিসাধন করিয়াছে। ইহার বিস্তৃত উল্লেখ নিপ্রাঞ্জন। তবে এইমাত্র বলা সঙ্গত বোধ করি যে, অগ্নি প্রথমতঃ রন্ধন কার্য্যেই ব্যবহৃত হইত; তাহার বহু পরে বস্তু-নির্দ্ধাণে প্রযুক্ত হইয়াছে।

তৃতীয় আবিকার, পাথরের অস্ত্র নির্মাণ। বোধ হয়, অস্ত্র-নির্মাণে পাথরই প্রথম ব্যবহৃত হইয়াছিল। প্রাচীন যুগের কোনও কোনও পর্বান্তগুহামধ্যে পাথরের অস্ত্রাদি পাওয়া গিয়াছে। ছুরি, ভোজালি, বল্লম ইত্যাদি বছ অস্ত্র সে যুগে প্রস্তুত হইয়াছিল। পাথর দ্বারা এই সকল স্থানর অস্ত্র প্রস্তুত করা সভ্য মানবের অসাধ্য, অথবা হুংসাধ্য। অসভ্যগণের চক্ষুও হস্ত সভ্য মানবের অপেক্ষা অনেক্ বলিষ্ঠ ও কর্ম্মচ। অস্ত্র প্রস্তুত করিতে না পারিলে ক্ষীণ, ছর্বান ও ক্ষুদ্র মানব জীব-জগতে আপন প্রভুত্ব কথনও প্রভিত্তিত করিতে সক্ষম হইত না। বিশেষতঃ, তৎকালে বিভিন্ন গোষ্ঠার ও দলের মধ্যে সর্বাদাই আহার ও স্ত্রীসংগ্রহার্থ যে সকল সংগ্রাম হইত, তাহাতেও জয়-পরাজয় এই আবিকারের উপর অনেকাংশে নির্জর করিত। অস্ত্রের উত্তাবন, নির্মাণ ও ব্যবহারে পারদর্শী হইতে হইলে, ক্রমে বৃদ্ধিরভির যে উৎকর্ষ হয়, ঐ সকল সংগ্রামে জয়ী হইবার জন্ত্র বীরত্বের সহিত যেরূপ একতা, ধীরতা, ভবিদ্যুৎ-দৃষ্টি ও কৌশলঃ আবশ্রক হয়, তাহার নিকট মানবীয় সভ্যতা অনেক পরিমাণে ঝণী।

চতুর্থ আবিকার, লোহ। এই আবিকার মানব-সমাজের কত দ্র উপকারী হইয়াছে, তাহা বিখ্যাত "স্বর্ণ ও লোহের হন্দ্" হইতে বালকেও জানে। ইহার প্রসাদে প্রথম হইতে এ পর্য্যন্ত নৌকা * প্রন্তুত করিয়া মানব দেশদেশান্তরে বিস্তৃত হইয়াছে; হলাদি প্রন্তুত করিয়া ক্ষবিকার্য্য করিতে সমর্থ হইয়াছে; নানাবিধ কল কারখানা গঠিত করিয়া সভ্যতা-বিস্তার করিবার স্থযোগ পাইয়াছে; অন্ত্রশন্ত্রাদি নির্মাণ করিয়া আত্মরক্ষা ও শক্রদিগকে আক্রমণ করিতেছে। ইহার বলে মানব আত্মপ্রতিষ্ঠায় সক্ষম হইয়াছে ও হইতেছে।

পঞ্চম আবিষ্কার, কবি ও পরিচ্ছদ। যদিও চর্ম ও লতাপত্রী এই অবস্থার অনেক পূর্ব্ব হইতেই পরিচ্ছদম্বরূপে ব্যবহৃত হইয়াছে বলিয়া অনুমান করিবার কারণ আছে, কিন্তু সে অলঙ্কারের জন্ত, শোভার নিমিত্ত। লজ্জা-নিবারণের জন্ত পরিচ্ছদ প্রথমে ব্যবহৃত হয় নাই। পরিচ্ছদের উন্নতি সামান্ত কথা; উহার বিস্তৃত বিব-

^{*} अथम (नोक) ताथ इः अकृष्टि स्माष्टी शाह किरवा कांत्र कुनित्रा अकुछ इरेत्राहिन।

র্ণ **এ প্রদক্ষে অনাবশুক। কিন্তু ক্র্**ষির আবিষ্কার মানবীয় সভ্যতার একটি প্রধান হেতু। সম্ভবতঃ, ইহা হইতে আর্য্যগণ স্বীয় গৌরবান্ধিত নামের **অ**ধিকারী হইয়া-ছিলেন। এই কৌশল জ্ঞাত হইবার সময় হইতেই মানব এক স্থানে প্রিরভাবে বসবাস করিতে সমর্থ হইয়াছিল। বেদিয়াদিগের ভার ঘ্রিয়া বেড়াইয়া শিকার দ্বারা জীবিকানির্বাহ করিবার স্থার প্রয়োজন হয় নাই। ক্রষির প্রয়োজনবশতই এক স্থানে বসিতে হইয়াছে। ইহা হইতেই যথার্থ সমাজের উৎপত্তি। সমাজধর্ম ধাহা মানবকে মানব-নামের প্রক্বত অধিকারী করিয়াছে, তাহাও ইহারই অন্ততর ফল। কুষিজাত শভ্রে উদর পূর্ণ হওয়াতে, মানবের বহু অবসর লাভ করিবার স্থযোগ হইয়াছিল। নিয়ত ভ্রমণ ও শিকার করিতে হইলে তাহা সম্ভব হইত না। ক্লৰি হইতেই মানবের অবসর-কাল-প্রাপ্তি, স্থতরাং জ্ঞানচর্চ্চার স্থবিধা লাভ। এই সময় হইতেই মানব উত্তরোত্তর জ্ঞানোন্নত হইতে লাগিল। দেহের অভাব ছাড়িয়া মনের অভাব অমুভব করিল: বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ডের দিকে চক্ষু তুলিয়া চাহিবার সময় পাইল, একং বিশ্বের সৌন্দর্য্যে ও শুঙ্খলায় মুগ্ধ হইয়া বিশ্বরচয়িতার অন্নেষণ করিতে প্রবৃত্ত হইল। তাই মানবন্ধ ছাড়িয়া এখন হইতে দেবত্বে উন্নীত হইবার পথ আবিষ্কার ক্রিবার প্রয়াসী হইল। কৃষির আবিষ্কারকে সভ্যতার এক প্রধান কারণ বিবেচনা করা যায়।

ষষ্ঠ আবিকার, লেখা। মানব লিখিতে শিক্ষা করিয়া সময়কে জয় করিয়াছে। এক সময়ে যে সকল উন্নতি করিতেছে, তাহা তৎকালেও দেশদেশান্তরে ব্যাপ্ত হইয়া জ্ঞানোরতিসাধন করিতেছে, এবং পরবর্তী কালেও, বহু সহস্র বংসর অস্তেও, মানব-সমাজের প্রভূত উপকার করিতেছে। লেখা প্রথমেই বর্তুমান আকার প্রাপ্ত হয় নাই। নানাবিধ হর্মোধ চিত্র, বক্র অতিবক্র রেখা ইত্যাদির মধ্য দিয়া অক্ষর সকল বর্ত্তমান রূপ ধারণ করিয়াছে। ইহাই যে শেষ আরুতি, তাহাও বলা যায় না। প্রথম হইতে প্রস্তর, বৃক্ষপত্র ও বৃক্ষত্বক্, পশুচর্ম্ম ইত্যাদি নানাবিধ পদার্থের উপর লেখা হইয়া আদিয়াছে; এক্ষণে কাগজ ব্যবহৃত হইতেছে। ক্থিত ভাষার আবিকারের পরে সভ্যতার উন্নতিসাধন করিবার এত বড় প্রবল সহায় আর কিছুই হয় নাই বলিলে, বোধ হয়, অত্যুক্তি হইবে না।

ইহার পরের আবিষ্কার বারুদ সভ্যতার সহায়ক, এ কথা শুনিলে অনেকে কাণে হাত দিতে পারেন। কিন্তু প্রকৃতপক্ষে এই মারাত্মক যমদ্তের অস্ত্রগুলিও মৃত্যুতার উন্নতিসাধন করিয়াছে। সাংঘাতিক অস্ত্রশস্ত্র যেমন একদিকে হত্যা- কার্য্য করিয়া পশুত্বের পরিচয় দেয়, তেমনই, অন্তদিকে হতাবশিষ্টদিগের আহার-সংগ্রহের ও বংশবৃদ্ধির স্থাবিধা করিয়া দিয়া, মানবের অশেষ উপকার করে। পালন ও সংহার, পৃথক পদার্থ নহে, একের নিমিত্তই অন্য আবশুক। স্থতরাং সপ্তম আবিষ্কার বারুদকেও সভাতা-বিস্তারের সহায়-স্বরূপে উল্লেখ করা যাইতে পারে। বাক্ল-আবিষ্ণারের পর যুদ্ধবিগ্রহে হত্যাকার্য্যের বাহুল্য হইয়াছে সত্য, কিন্তু যুদ্ধবিগ্রহ ঘোষণা করিবার পূর্বেলোকে পূর্ব্বাপেক্ষা অধিক ইতন্ততঃ করিতেছে। যথন মৃত্যুর আশঙ্কা অল্প, তথনই যুদ্ধও সহজেই বাধিয়া উঠে; এই আশঙ্কা অধিক থাকিলে, যুদ্ধ কম বাধিত। স্কুতরাং মারাত্মক অস্ত্রাদি মোটের উপর মানবদ্যাজকে উন্নতই করিয়াছে। উহারা বিভিন্নজাতীয় মানবকে পর-স্পারের সহিত সংস্কৃত্ত করিয়াছে, ভাব-বিনিময়ের স্কৃবিধা ও সভ্যতা-বিস্তারের সহায়তা করিয়াছে। এ বিষয়ে সন্দেহ নাই। তবে পুর্ব্বকালের যুদ্ধ বিগ্রহ বর্তুমান কালের ভায় এত অধিক মারাত্মক ছিল না, একথা সতা। কিন্তু এ স্থলে এ কথা বিশ্বত হওয়া যায় না যে, যেরূপ সংস্রবের, ভাব-বিনিময়ের ও সভ্যতা-বিস্তারের কথা উল্লেখ করিলাম, তাহাতে অনেক জাতি,বিশেষতঃ বিজিত জাতি, কথনও কথনও জগৎ হইতে চিরবিদায় গ্রহণ করিয়াছে। মহাত্মা ডাক্ল-ইন স্বীয় অমর গ্রন্থের (১) প্রথম থণ্ডের সপ্তম অধ্যায়ে এই বিষয়ে বিস্তৃত আলোচনা করিয়াছেন। ইহাতে কোনও জাতি উচ্ছিন্ন হইয়া গিয়াছে, অথবা এখনও যাইতেছে সত্য, কিন্তু মানব জাতির সভ্যতা যুগে যুগে ক্রমবিবর্ত্তিত হইতেছে, সন্দেহ নাই। জাতি মরে, কিন্তু তাহার সভ্যতা মরে না, কোনও না কোনও ভাবে উহা সজীব থাকিয়া মানব-জাতির কল্যাণসাধন করে। জগতে মোটের উপর কল্যাণ ভিন্ন অকল্যাণ নাই। বারুদ-আবিষ্কার এ নিয়মের বহিভ ত নহে।

ইহার পরেই বিদ্যাৎ-আবিষ্কাররর কথা বলিতে হয়। অর্থাৎ, উহা প্রস্তুত করিবার প্রণালী-উদ্ভাবনের কথা এ স্থলে সহজেই মনে হইতে পারে। কিন্তু আমি ইহাকে মানবীয় সভ্যতার বাহ্য বিকাশের সহিত গুরুত্বরূপে সংস্কৃত্ব মনে করি না। এ নিমিত্ত আমি অন্তম ও শেষ আবিষ্কারের স্থলে ব্যোম্বানের উল্লেখ করিব। এই আবিষ্কারের যুগ চলিতেছে। কালে এই হেতু মানব-সভ্যতা কি আকার ধারণ করিবে, তাহা নিশ্চয় বলা কঠিন। মানব বাষ্পীয় শক্ট ও অর্ণবপোত নিশ্বাণ করিয়া জলে স্থলে আত্মপ্রতিষ্ঠা করিয়াছে। এখন সে

⁽³⁾ Descent of man.

আকাশ বিজয় করিতে প্রয়াসী হইয়াছে। যদি সফল হয়, তাহা হইলে তাহার দেহ ও মন নিশ্চয়ই অগুভাবে বিবর্ত্তিত হইবে। স্থতরাং তাহার সভ্যতাও ভিন্ন আকার ধারণ করিবে, সন্দেহ নাই। ইহাতে বিভিন্ন জাতির মধ্যে যুদ্ধ বিপ্রহণ্ড কমিয়া যাইতে পারে। আর যদি না কমে, তবে নিশ্চয়ই ধ্বংসক্রিয়া এতই ক্দি পাইবে যে, তাহা কল্পনা করিতেও হৃংপিও স্তম্ভিত হয়। এই আবিদারের ফল যেরূপই হউক, উহা মানব সভ্যতাকে গুরুতর ভাবে পরিবর্ত্তিত করিবে, সে বিষয়ে অমুমাত্রও সন্দেহ নাই।

আমরা যে দিক হইতে সভ্যতার বিকাশের আলোচনা করিতেছি, দেখিলাম. উহা কতিপয় আবিষ্ণারের উপর নির্ভর করিতেছে। উহাতে এক দিকে যেমন নির্দিষ্ট সমাজের বন্দন দৃঢ় করিতেছে, অপর দিকে তেমনই বাহু প্রকৃতির উপর মানবের আধিপত্য বিস্তার করিতেছে । কিন্তু সভ্যতার এই দিকটা বাহ্যিক, ইহা পারমার্থিক নহে। মানব সমাজ মানসিক উন্নতিতে অগ্রসর হইতে না পারিলে তাহার সভাতা অতিশয় অকিঞ্চিৎকর। মনের উন্নতিই প্রধান কথা। দেহ যে পরিমাণে মনের সহায়তা করে, সেই পরিমাণে প্রয়োজ-নীয়, সত্য; কিন্তু মনই প্রধান পদার্থ। বাহু জগতের অফুশীলন করিতেও মন বিশেষ ভাবে উন্নত হইতে পারে, সন্দেহ নাই। কিন্তু মানব মন শ্রীভগবানের পদে আরুষ্ট হওয়াই পরম পুরুষার্থ, উহাই জীবনের প্রধান লক্ষ্য। সমাজ ঐ দিকে অগ্রসর হইলেই প্রকৃত সভ্যতার অধিকারী হইল; নচেৎ সকলই সভ্যতার ভাণ মাত্র। ইহা মানব সমাজ যত শীঘ্র হৃদয়সম করে, ততই মঙ্গল। অধুনা ত্ব সমাজ-নীতির সহিত ধর্মনীতির প্রভেদ ক্রমেই স্পষ্টীকৃত হইতেছে। ইহা অপেক্ষা পরিতাপের বিষয় আর নাই। ভারতবর্ষীয় হিন্দু বর্ত্তমান মত্য জগৎকে এই শিক্ষা দিবার নিমিত্তই আজিও জীবিত আছে। এ শিক্ষা ভারতের নিজস্ব। ইহাই তাহার বিশেষত্ব। ভারতবর্ষকে এই শিক্ষকের পদ গ্রহণ করিতে হইবে। বিধাতার ইচ্ছা এই দিকেই অঙ্গুলিনির্দেশ করিতেছে। বিধাতার ইচ্ছা পূর্ণ হউক।

জাতীয় উৎকর্য।

এই শুরুতর বিষয়ের অবতারণা মাত্রই আমার উদ্দেশ্য। অমুকুল সময়ে এ বিষয়ে জাতীয় দৃষ্টি যথাযোগ্যরূপে আকর্ষণ করিতে পারিলেই কুতার্থ হই।

মানব সমাজ কি লইয়া বড়াই করিবে? ধন, জন, শক্তি না আধিপত্য ? কিসের গৌরব প্রকৃত গৌরব ? কিসের উন্নতি প্রকৃত উন্নতি ? ধনে উন্নতি হইলে. ইছদি জাতির আজ এ অবস্থা দেখিতাম না। জগতে তাহাদের মাথা লুকাইবার স্থান পর্য্যস্তও নাই। শক্তি ও আধিপত্যই যদি উন্নতি হইত, তবে রোম আজিও জীবিত থাকিত। প্রচলিত শিক্ষা ও শাস্ত্র-জ্ঞান যদি স্থায়ী উন্নতির চিহ্ন হইত, হিন্দু জাতি এরূপ অধঃপতিত হইত না। এ সকল কি উন্নতি নহে? উন্নতি অবশ্যই। কিন্তু বালির উপর জলের লেখা মাত্র। ক্ত সমাজ, কত সাত্রাজ্য জল বুদ্দের ভার উঠিয়াছে, আবার তথনই অনস্তকাল-গর্ভে বিলীন হইয়া গিয়াছে। "বাণিজ্যে বসতে লক্ষীঃ"। বাণিজ্যই অর্থাগমের শ্রেষ্ঠ পন্থা। কিন্তু আরবগণের, ফিনিশিওগণের, স্প্যানিয়ার্ডগণের, ওলন্দাজগণের স্থায় বাণিজ্যের উন্নতি ও প্রদার পুরাকালে আর কে করিয়াছে ? আজি তাহাদের ভাগ্যলিপি পাঠ করুন, বুঝিবেন—যে লক্ষী বাণিজ্যে বাস করেন, তিনি চঞ্চলা, অতি মাত্র চঞ্চলা, তাহাতে সন্দেহ নাই। সমাজ-তত্ত্ববিৎ ডাক্তার রেণ্টুল গভীর মর্মবেদনার সহিত বলিয়াছেন, "টাকা, টাকা, টাকা, কম্পানির ডিভিডেণ্ট শতকরা ২০১ কুড়ী টাকা, সেয়ারের দাম ক্রমেই চড়িয়া গেল। কিন্তু ফলে লাভ হইল জননহীনতা আর অধঃপতন"।* টাকায় উন্নতি নাই, বাণিজ্যে উন্নতি নাই। অর্থাৎ অর্থের উন্নতি অতিশয় ক্ষণস্থায়ী।

শক্তি আধিপত্য—এ সকলের উন্নতিই বা কি ? রোমের স্থান্ন অতুলনীয় শক্তি প্রাচীন জগতে কাহার ছিল ? বর্ত্তমানু যুগেও রুশিন্তান্ কশাকের স্থায় শক্তিশালী পুরুষ কে ? ইংরাজ জাতিও প্রচুর শক্তিশালী।

^{*&}quot;Hustle hustle" may allow a company to declare a 20 per cent divident and to rush up shares, but it steedily works for sterility and other forms of degeneracy.

কিন্তু জীবতত্ববিৎগণ, সমাজ-তত্ত্ববিৎগণ এই জাতির উন্নতির পরিণাম সম্বন্ধে যাহ।
মীমাংসা করিতেছেন, তাহা খ্যাতনামা পণ্ডিতগণের আলোচনা হইতেই অবগত
হওয়া সম্বত, আমার বলিতে সাহস হয় না। জীব রাজ্যে দৈহিক শক্তিই
উন্নতির মূল হইলে হর্মল, অসহায়, অরক্ষিত-দেহ মানব জগতে জীবশ্রেষ্ঠ
হইত না। বিপুল সেনাসভ্য, ভয়য়য় ধ্মোদগারী সমরপোত—এ সকল মুহূর্ত্ত
মধ্যে কালগর্ভে লীন হইতে পারে। পারস্যের ইতিহাস, স্পেনের ইতিহাস,
এমন কি, বয়ারদিগের ইতিহাসও এ বিষয় মুক্ত কণ্ঠে সাক্ষ্য প্রদান করিতেছে।
ছায়ী উন্নতি এ সকলে নাই।

শিক্ষায়, জ্ঞান চর্চচায়, প্রাচীন জগতে, এবং বর্ত্তমান যুগেও প্রাচীন হিন্দু জাতির তুলনীয় কে? কিন্তু আজি তাহাদিগের কি দশা। এ দিকেও স্থায়ী উন্নতি নাই।

সহজ কথার বলিব, যে যত উঠিয়াছে, সে তত পড়িয়াছে; কারণ সে উঠিতে জানে নাই। প্রাচীন জগৎ যাহাকে উঠা বলিয়াছে, তাহা উঠা নহে। তাহা পড়িবার জন্মই উঠা। এতদিন যাহাকে উন্নতির লক্ষণ স্থির করিয়া রাথিয়াছি, তাহা উপরের বার্ণিশ, অচিরেই ফাটিয়া চটিয়া যায়। তণাকথিত উচ্চ সভ্যতা, তথাকথিত শক্তিশালী সাম্রাজ্য, এ সকল বিনষ্ট হইল কেন? ডাক্তার সেলেবির ভাষায় বলিতে গেলে, জিজ্ঞাসা করিতে হয়, "Why is it that not enslaved but Imperial peoples degenerate? Why is it that nothing fails like success?"* এ প্রশ্নের উত্তরে তিনি বলিতেছেন যে, সভ্যতা ও সাম্রাজ্য মান্নমেই রক্ষা করে; বংশালুক্রমের নিয়ম জ্ঞাত না থাকায় প্রাচীনগণ মান্নম্ব গড়িতে জানেন নাই, তাই অনুপয়্ক মানব য়গণসরম্পরাগত বাহু সভ্যতার ভার বহন করিতে পারে নাই। উহা তাহাদিগের অবনত প্রকৃতির উপযোগী হয় নাই। মান্নম্ব দেহে ও মনে অবসয় হইলে বাহি-রের উন্নতির চাপ সহিবে কে? †

বৈজ্ঞানিক আমাকে শিথাইয়া দিলেন,—এইরূপে এইরূপে মানব আকাশ

^{*} Parenthood and Race culture P. 264.

⁺ I believe then that civilization and Empire have succumbed because they represented only acquired or traditional or educational progress and this awaited not at all when the races that built them up began to degenerate. Ibid p. 203.

পথে উজ্জীন্নমান হইতে পারে। কিন্তু আমার সে সাহস নাই, আমার সে অধ্যবসায় নাই, আমার সে প্রত্যুৎপদ্নমতিত্ব নাই, আমি দেহে ও মনে অবনত; আমি কেমন করিয়া উঠিব ? উঠিলেও অচিরেই পড়িয়া গিয়া মানবলীলা সম্বরণ করিব। আমার উপরেই সব নির্ভর করে। বাক্তির উপরেই সব। ব্যক্তি যদি অবনত হইয়া গেল, তবে সামাজিক উৎকর্ষের কোন অর্থই থাকে না। সমাজের একমাত্র সম্পত্তিই ব্যক্তি: ব্যক্তিই জাতির একমাত্র ধন। রাস্কিন ব্লিয়াছেন "there is no wealth but life." ডাক্তার সেলেবি এই কথাকেই অন্ত ভাবে বলিতেছেন, "there is no wealth but mind" ব্যক্তি ভিন্ন সমাজের আর সম্পত্তি নাই। ব্যক্তির সম্বলও দেহ এবং মন। মন rেरেরই বিকাশ, অথবা দেহই মনের বিকাশ, এ তর্কের অবতারণা করিব না। কিন্ত ইহা নিশ্চিত যে, দেহের সহিত মনের ঘনিষ্ট সম্বন্ধ। ডাক্তার ব্যাষ্টিয়ান অধ্যাপক লেব প্রভৃতি মনস্তত্ববিদ্যাণ দেখাইতেছেন যে, স্নায়ুমগুলীর গঠনের উপর এবং জ্ঞাত-অজ্ঞাত প্রতিক্রিয়ার উপরই মন বিশেষ রূপে নির্ভর করে।* স্নায়ুমণ্ডলের সর্ব্বোচ্চ পরিণতি মস্তিষ্ক। মস্তিষ্ক হইতে সমস্ত মেরুদণ্ডে বিগ্রস্ত হইয়া স্নায়ুমণ্ডল দেহের দর্বত প্রদারিত হইয়াছে। বাহ্য জগতের ঘাত প্রতিঘাত, দেহাভান্তরের ক্রিয়া প্রতি-ক্রিয়া প্রায়ু পথে মস্তিক্ষে নীত হয়, এবং তথায় উপযুক্ত কেল্রে অনির্বাচনীয় উপায়ে ভাবে পরিণত হইয়া আমাদিগের বোধগম্য হইয়া থাকে। সেই ভাবতরঙ্গ মস্তিষ্ক হইতে বহির্গত হইয়া পেশি-সংযোগে কর্ম্মে পরিণত হয়। স্নায় দ্বিবিধ; অন্তর্কাহী ও বহির্কাহী। । যে সকল শায়ু ঘাত প্রতিঘাত সকলকে মন্তিক্ষে লইমা যায়, তাহারা অন্তর্জাহী, আর যে স্নায় ঐ সকলকে তথা হইতে পেশি মণ্ডলীতে লইয়া আসে, তাহারা বহির্বাহী। বে সকল ঘাত প্রতিঘাত, ক্রিয়া প্রতি-ক্রিয়া মস্তিষ্কে নীত হয়, তাহারা তথায় পদাস্ক রাথিয়া যায়। ইহাই স্মৃতির মূল। স্মৃতি আত্মবোধের প্রধান লক্ষণ। আর আত্মবোধ হইতেই মনের অনেক ভাব উদ্ভূত হইয়াছে। স্নায়ু মণ্ডলই মনের উপকরণ; অন্ততঃ স্নায়ুমগুলের উত্তেজনাই মনকে বিকশিত করিয়াছে। মস্তিষ্ক পদার্থের উদ্ধৃতন ভাগই মানবকে মানব নামের অধিকারী করিয়াছে। যে জীব স্নায়ু বিধানে উন্নত, সে মনেও উন্নত। তাই বলিয়াছি, দেহ ও মনে দেহদহ স্নায়ুবিধানও আমরা বংশ-পুরুষ্পরা-ক্রমে প্রাপ্ত

^{*}Brain as an organ of mind. chap, Vr

[†] Afferent and Efferent.

হইয়াছি। স্নতরাং মনও বংশ পরম্পরাগত। অব্যবহিত হউক, দূরবর্তী হউক, পূর্ব পুরুষগণই আমাদিগের মনের নিয়ামক। সভোজাত শিশু শৃত মন লইয়া জন্মে না। কত যুগ যুগান্তরের ছায়া বহন করিয়াই জাত হয় *। সমা-জের প্রধান সম্পত্তি, ব্যক্তি, ব্যক্তির প্রধান সম্পত্তি মন।; আর সেই মন পূর্ত্ত-পুরুষাগত। স্থতরাং মনের উন্নতি অবনতি ও সমাজের উন্নতি অবনতি এক সত্রেই গ্রথিত।† সমাজের উৎকর্ষ সাধন করিতে হইলে বংশামূক্রমের নিয়ম অমুসরণ করতঃ মনের উৎকর্ষ সাধন করিতে হয়। প্রাচীন সভ্যতা এই লক্ষ্য হইতে এপ্ত হইয়াছিল। রোম, গ্রীস, ম্পেন, আরবস্থান, এমন কি. চীন এবং ভারতবর্ষেও মনের বংশামুক্রমিক উন্নতির দিকে যত্নবান হওরা দরে থাকুক. তেজম্বী মন এবং একাগ্রহ্নদয়কে,সামাজিক ও রাজনীতিক দণ্ডে দণ্ডিত, অবকৃদ্ধ, এমন কি, ভন্মীভূত করিতেও ত্রুটা করে নাই। সবল দেহ, তেজস্বী মন প্রাচীন যুগে নানাবিধ ক্লপে নিম্পেষিত হইয়াছে। পর পর বংশ গড়িবে কে? তাই তাহাদিগের সভ্যতা স্বরুত পাপের প্রায়শ্চিত্ত স্বরূপ অচিরেই বিনষ্ট হইয়া গেল। অতীতকালেও উন্নতি অবনতি ব্যক্তির উপর নির্ভর করিয়াছে, ভবিষ্ণতেও তেমনিই সামাজিক উন্নতি ইহারই উপর নির্ভর করিবে। নতুবা কোন উন্ন-তিই স্থায়ী হইবে না। উপযুক্ত পিতা মাতা, উপযুক্ত সন্তান লাভ করিলে, সমাজ উন্নত হইবে। নচেৎ অন্ত উপায় নাই। ব্যক্তি গাছে ধরে না। তাই পিতৃ মাতৃ নির্বাচন সামাজিক উন্নতি অবনতির, অর্থাৎ স্থায়ী উন্নতি অবন-তির একমাত্র কারণ। মানব-শিশু যে উপকরণ লইয়া জন্মিবে, যেরূপ দেহ ও মন লইয়া মাতৃগর্ভে সংস্থিত হইবে, তাহার নিকট তদতিরিক্ত ফল আশা করা যার नা। মাতুষকে কাদার মত গড়িয়া পিটিয়া যাহা ইচ্ছা তাহাই করা যায় না। যে শিশুর যথাযোগ্য উপকরণ নাই, তাহাকে গড়িলে পিটলেও শঙ্করাচার্য্য इट्टर ना। निका फिला निका विकन इट्टर। निकात उपाणीणाई जारात নাই, শিথিবে কেমন করিয়া ? সকলকেই শিক্ষা দেওয়া ঘাইতে পারে, একথা বলিয়া সমাজকে প্রতারিত করা অত্যন্ত অসঙ্গত! রেণ্ট্রল বলিতেছেন, "It is not honest for us fo gull the public into believing that these

^{*} The tabula rasa of Locke is the last thing in the world to resemble a child's mind. Indeed the child's mind is a piece of mosaic—made of ancestral pieces.

Parenthood P. 124.

[†] Weisman's Heredity Vol, II p. 22.

can be really educated." ডাব্জার সেলেবী এই কথাই অন্ত ভাষায় বলিতেছেন, "It must be maintained that education is limited in its power by the inherent nature of the educated material: it is a process of drawing out and you can not draw out what is not there."অধ্যপক টম্সন আরও দৃঢ়তর ভাষায় বলিতেছেন,"The psychical characters are inherited in the same way and at the same rate as the physical" অর্থাৎ মানবের দেহ যে পরিমাণ বংশপরম্পরা-গত, মনও তদ্রপই। দেহ শুক্র-শোণিতের সংমিশ্রণ-জাত। স্থতরাং মনও ঐ সংমিশ্রণেরই ফল। তাই টম্সন বলেন, জন্মগত ভাব কিছতেই যাইবার নহে। *তবে কি আমরা সেই নিশ্চেষ্ট অদৃষ্ট-বাদে আসিয়া উপনীত হইলাম ? না, তাহা নহে। শিশু যে উপকরণ লইয়া জন্মিয়াছে, তাহাকে তহ্নপযোগী পারিপার্শ্বিক অবস্থার মধ্যে ফেলিতে হইবে। তাহা হইলেই তাহার অন্তর্নিহিড নিগৃঢ় শক্তি পরিষ্ণুট হইবে। হেকেল বলেন, ব্যক্তির প্রবণতা অর্থাৎ ঝোঁক বংশামূগত: কিন্তু কর্মে তাহার বাহাবিকাশ হওয়া না হওয়া সাময়িক অব-স্থার অধীন। এই সাময়িক অবস্থাই পারিপার্শ্বিক অবস্থা।। শিক্ষা এই পারিপার্থিক অবস্থারই নামান্তর মাত্র।

এই আলোচন। হইতে কি ব্ঝিলাম ? ব্ঝিলাম,—ব্যক্তি গড়িতে হইলে, বংশ চাই; শিথাইতে হইলে, যথাযোগ্য পারিপার্থিক অবস্থার বিধান করা চাই। তাহা হইলে সেই পারিপার্থিক অবস্থার উপযোগী শিক্ষায় ব্যক্তির অন্তর্নিহিত নিগৃঢ় উপকরণকে টানিয়া বাহির করিবে এবং তাহাই স্থায়ীত্ব লাভ করিব। নচেৎ বাহা তাহার আভ্যন্তরিক উপকরণের সহিত সামঞ্জন্য

The Riddle of the Universe, chap. V. II p-47.

^{*} Nor from the moment of fertilization can teaching or hygiene or exhortation pick out the particles of evil in that zygote or put one particle of good. Thomson's Heredity p. 507.

[†] The character of the inclination was determined long ago by heredity from parents and ancestors, the determination to each particular act is an instance of adaptation to the circumstances of the moment where-in the strongest motive prevails.

[#] Education the provision of an environment. Parenthood p 125.

রক্ষা করিতে সমর্থ হইবে না, তাহা বাহির হইতে আনিয়া লেপিয়া দিলে সম্পূর্ণ নিক্ষল হইবে; শুধু নিক্ষল নহে, অবনতির বীজ তথনই বপন করা হইবে। ইহাই প্রক্বত আশক্ষা। *

এক্ষণে সামাজিক উৎকর্ষ সাধনের প্রকৃত তথ্য হানয়ন্সম করা অপেক্ষাকৃত সহজ হইতে পারে। আমরা দেখিয়াছি যে, আর কিছুতেই স্থায়ী
উন্নতির আশা করা যায় না, সকলই হদিনেই ফুরাইয়া যায়। কেবল যিনি
সকল কর্মোর কর্মা, সকল উন্নতি অবনতির কর্তা, সেই "ব্যক্তি" যোগ্য হইলেই
উন্নতি স্থায়ী হইল, নতুবা নহে। কিন্তু উন্নতি স্থায়ী হইলেও আশল্পা দূর হয়
না। উন্নতি উত্তরোত্তর বৃদ্ধি পাওয়া চাই। এক্ষেত্রে দাঁড়াইবার স্থান নাই।
উন্নতি বদ্ধ হইলেই অবনতি আরম্ভ হইবে। তবে ব্যক্তির উন্নতি কিরপে
সাধিত হইবে ? কেবল মাত্র বংশ-পরম্পরার প্রতি মনোযোগ্য করিয়া, এবং
বর্থাযোগ্য পারিপার্শ্বিক অবস্থার বিধান করিয়া।

কিন্তু মানবের ছুর্ভাগ্য বশতঃ এতদিন এদিকে কেইই লক্ষ্য করেন নাই। মানব গৃহপালিত পশুর উন্নতি বিধান করিতে গিয়া যে দকল নিয়ম স্বয়ং প্রতিপালন করিতেছেন, আপনার সম্বন্ধে সেই সকল বিষয়ে সম্পূর্ণ উদা-সীন বলিলেও অত্যক্তি হয় না। দ্রুতগামী অশ্ব চাই, ঘোড়দৌড় জিতিতে হুইবে। অশ্ব-ব্যবসায়িগণ কি ক্রিয়া থাকেন ? বংশামুক্রমে যে অশ্ব এই কর্ম্মের উপযোগী, তাহাকে আনিয়া অথবা তাহা দ্বারা অশ্ব-শাবক উৎপন্ন করাইয়া লইয়া, উপযুক্ত শিক্ষা প্রদান করেন। যে-সে অশ্ব আনিয়া তাহাকে ক্রতগমন শিক্ষা দেওয়াই যায় না। প্রচুর ছগ্ধবতী গাভী ছাই, গোপালগণ কি করিয়া থাকেন ? তদ্ধপ গাভীতে বংস উৎপন্ন করাইয়া লন ; তৎপর তাহাকে উত্তম আহার প্রদান করেন। স্থর্হৎ আত্রফল চাই। তথন মালদহী ফজলীর চারা করিতেই হইবে; যে-দে গাছে তাহা হইবেই না! মানুষ সকলই জানে । কিন্তু নিজের সম্বন্ধে তাহা একেবারেই বিশ্বত হইয়া যায়। ব্যক্তির উৎকর্ষের দিকে লক্ষ্য করে না । যেমন তেমন নরনারী হইলেই হুইল। ক্যাদায়গ্রস্ত পিতা এবং কখন কখন প্রদায়গ্রস্ত পিতাও, কোন প্রকারে দায় হইতে মুক্তিলাভ করিতে পারিলেই ক্নতার্থ হন। এরূপ করিলে যথেচ্ছ পরিণীত নরনারীর সস্তান সস্ততি সাধারণতঃ অবোগ্যই হইয়া

^{*} There is thus a real risk involved in the accumulation of acquired, traditional or educational progress. Ibid p. 265.

यारेरित। रिनर्वाए कथन रायां भूजनाज इरेरन हरेरिक भीरत। उथन ममाज्ञ লভিবান হয় , নচেৎ সাধারণতঃ সমাজ ক্ষতিগ্রস্তই হইয়া থাকে। সমাজস্থ বোগ্য ও স্বস্থ ও প্রাপ্ত-বরম্ব ব্যক্তির অপত্য ভিন্ন সমাজের উৎকর্ষ সাধন করিবার আর কাহারও অধিকার নাই। * সাময়িক উত্তেজনায় যিনি যতই আন্দালন করুন, আর কাহারও দারাই সমাজের উন্নতি বিধান হইতে পারে না। স্থতরাং সমাজের উৎকর্ষ সাধন করিতে হইলে আমাদিগের व्यथान कर्खवा, कर्म (मह ও मतन छे९क्ट्रे नजनाजीत (योन महक छापन करा। মানসিক শক্তিও যে দৈহিক স্বলতার স্থায় বংশামুক্রমে অর্জন করা যাইতে পারে, ইহাই সামাজিক উন্নতির প্রধান আশার স্থল। তাই কোন বিখ্যাত সমাজ-তত্ত্ববিং বলিয়াছেন, "There can be no question that amongst the promises of race culture is the possibility of breeding such things as talent and the mental energy upon which talent so largely depends" সুস্থ ও সবল দেহ, পবিত্র, তেজস্বী মন, শাস্ত দুচ-প্রতিজ্ঞ স্বভাব.—এ সকলের অধিকারী ব্যক্তি অল সময় মধ্যেই সমাজের হিতার্থে যত কর্ম্ম করিতে সক্ষম হন, রুগ্নদেহী, চুর্বল-মনা তাহা দীর্ঘকালেও সম্পন্ন করিতে সমর্থ হয় না । এ নিমিত্ত যিনি সমাজের মঙ্গল দাধন করিতে ইচ্ছা করিবেন, তিনি পরবংশীয়গণের পিতৃত্ব নির্বাচনে স্বব্ধাপেক্ষা অধিক মনোযোগী হইবেন। পিতৃত্ব বলিতে মাতৃত্বকেও বুঝিতে হইবে। উন্নতির প্রধান উপায়, জ্ঞান পর্বক বিবাহ ক্ষেত্রের প্রসার এবং যথাযোগ্য ব্যক্তির বিবাহ সম্বন্ধ স্থাপন। ক্লম, পতিত ব্যক্তিগণের দ্বারা পরবর্ত্তী বংশ গঠিত হইলে সামাজিক অবনতির হস্ত হইতে অব্যাহতি নাই। যাহারা বংশামুক্রমিক উৎকট পীড়াগ্রস্ত, যাহারা মক্সপায়ী, সুরা প্রভাবে যাহাদিগের দেহ ও মন ভাঙ্গিয়া পডিয়াছে, ইন্দ্রিয়পরায়ণ, নরহস্তা, দফ্র্য তন্তর পরস্বাপহারী প্রভৃতি যাহারা সামাজিক অপকর্ম্মাধনে একাস্ত অমুরক্ত, বাহারা অন্ধ, খন্ধ, বিকৃতমনা, এ সকল ব্যক্তির অপত্যোৎপাদন সামাজিক অবনতির প্রধান হেতু । ইহাদিগের বিবাহ নিষেধ করা, বোধ হয়, অরণ্যে রোদন করা মাত্র হইবে; কিন্তু ইহারা যাহাতে সন্তান উৎপাদন করিতে না পারে, তাহার ব্যবস্থা করা কর্ত্তব্য।

^{*} No race or species, vegetable animal or human, can maintain much less raise its organic level unless its best be selected for parenthood. 1bid P.2 6 4

ধ্যতদিন সমাজ ঈন্শ বিধানে সন্মত না হইবে, ততদিন স্থায়ী উন্নতির আশা করা ছরাশা মাত্র। সামাজিক উন্নতি ব্যক্তির রক্ত-মাংসের মধ্যে নিহিত, বাহিরের চাক্চিক্য কিছুই নহে।

বাহিরের চাকচিক্য বলিতে কি বুঝি ? আমি বর্ত্তমান সভ্যতা বুঝি। নয়ন-মনোহর গগনম্পর্শী সৌধমালা, বুক্ষ লতাবিভূষিত প্রশস্ত রাজপথ, বিচিত্র উত্থান. গাঢ় ক্বম্ব ধুমোলগারী বিশাল আগ্নেয় বন্তু, মনের ভাষ বেগগামী বিচ্যুৎ প্রবাহ-বাহী অদ্ভূত তড়িৎ যন্ত্র, মানবের ভাষাত্মকারী আশ্চর্য্য বাগ্-যন্ত্র, এ সকল কি সভ্যতার পরিচায়ক নহে? অবশ্রই পরিচায়ক। যে সমাজ এ সকল উদ্ভাবিত করিতে পারে, দে সমাজ মনের উন্নতি পথে অগ্রসর হইয়াছে সন্দেহ নাই। বিজ্ঞান মানবের স্থথ বিধানের প্রধান সহায়। বিজ্ঞান ব্রহ্মাণ্ডের রহস্ত উদ্যা-টন করিয়া মানবকে তত্ত্ত্তান শিক্ষা দিবার প্রধান উপকরণ। এ সকল আমি কতবার বলিয়াছি। ইহা আমি মুক্ত কণ্ঠে স্বীকার করিতেছি। সাহিত্য, বিজ্ঞান, ইতিহাস আদির চর্চ্চা মানবকে মানব নামের অধিকারী করে; ইহা সত্য। কিন্তু এ সকল বাহির হইতে কেবল মাত্র অন্তকরণ দ্বারা প্রাপ্ত হইলে ফল স্থায়ী হইতে পারে না। সমাজের মধ্য হইতে গড়িয়া উঠা চাই। এ সকলের উপযোগী ব্যক্তি সমাজে জাত হওয়া চাই। সমাজ এ সকল পাইলেই কুতার্থ হয়, তাহা নহে। সমাজ যন্ত্র চায় না, জীবন চায়। বিজ্ঞান চায় না, ব্যক্তি চায়। তাই স্ক্রদর্শী সেলিবি বলিতেছেন the products of progress are not mechanisms but men. অবোগ্য মানুষ অনুকরণ করিয়া বাহির হুইতে যাহা প্রাপ্ত হুইবে, তাহা সে কখনই আত্মসাৎ করিতে পারিবে না। তাহা তাহার নিজস্ব কথনই হইতে পারিবে না। তাহার ভারে সে আপনই চর্ণ বিচর্ণ হইয়া যাইবে। প্রাচীন ও বর্ত্তমান কালে অনেক সমাজ সভ্যতায় আনেক উন্নতি লাভ করিয়াছে। কিন্তু সমাজের যাহা প্রধান সম্পৎ, সেই মানুষকে, সেই জন্মগত মানুষকে, প্রাপ্ত হইবার কৌশল শিক্ষা করে নাই। তাই মানুষের অভাবে কোন সমাজের সভ্যতাই স্বায়ী হইল না। মানুষ গড়ি-তেই হইবে। কেমন করিয়া গড়িব ? ইহাই মানবের প্রধান আলোচ্য। লোক তর্বিৎ পণ্ডিতবর হাডেন আশ্চর্য্যান্বিত হইয়া জিজ্ঞাসা করিতেছেন, it seems strange that man should study every thing in heaven and earth and largely neglect the study of himself, this is what has virtually happened * * * after all we are of more interest to ourselves than any study can be ‡ মান্ত্র সকলই আলোচনা করে, কেবল নিজের বিষয় আলোচনা করে নাই। আর সময় নাই, মান্ত্র গড়িতেই হইবে। কিন্তু ইহাও কি সন্তব ? মান্ত্র্য কি ইচ্ছামত গড়া যাইতে পারে! মানব শিশু জন্মিবার পর আর ইচ্ছামত গড়িয়া পিটিয়া তোলা যায় না, সত্য। কিন্তু জন্মিবার পূর্কে, বাঁহাকে আহ্বান করিতেছি, তাঁহাকে প্রাপ্তে হইবার চেষ্টা একেবারে নিক্ষণ নহে। মানবের প্রযত্ন একেবারেই র্থা হয় না। ইচ্ছামত পুত্রকতা লাভ সহজসাধ্য নহে; কিন্তু বংশাক্ষক্রমের নিয়ম সকল, পরিবর্ত্তনের ও বিবর্তনের * নিয়ম সকল, স্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্যভক্ষের তথ্য সকল স্করণ রাথিয়া যথারোগ্য নরনারীর পবিত্র বিবাহ বন্ধন স্থাপন করিতে জানিলে, মানব-প্রবন্ধ সফলতার দাবী করিতে পারে। কিন্তু এ সকল অবগত হওয়া শ্রমদাধ্য। এ শ্রম স্বীকার করিতেই হইবে। এ শান্ত্রকে প্রধান আলোচ্য বিষয় বলিয়া গ্রহণ করিতেই হইবে।

সকলেই জানেন, আমরা বাঙ্গালী জাতি; ক্রমশঃ অবনত হইয়া যাইতেছি। বিবাহ ক্ষেত্র এত সংকীর্ণ কাহার হইয়াছে ? ফলও হাতে হাতে পাইতেছি। কাহারও বিবাহ হইল, অপত্য হইল না। কাহারও সন্তান সন্ততি প্রায় মরিয়াই গেল। উচ্চ শ্রেণীস্থ হিন্দু ৪০।৫০ বংসরের মধ্যে প্রায় অর্জেক হইয়া গেল। মোটের উপর বাঙ্গালী বাড়িতেছে; কিন্তু বাড়িবার হার ক্রেমেই কমিয়া যাইতেছে। বাঙ্গালীর সংখ্যা বৃদ্ধি প্রায় নিম্ন শ্রেণীতেই দেখা যায়। সরকারী আদমশুমারীও এই সকল কথা সমর্থন করে। কেবল নিম্নশ্রেণী হইতে সমাজকে গড়িয়া তুলিলে, সমাজ্ব ধনশালী হওয়া সন্তব, কিন্তু যোগ্য হইবে না। স্বতরাং উন্নত হইবে না।

ইহদি জাতির লোকতত্ব পর্য্যালোচনা করিলে মনে এক অভূত-পূর্ব্ব আশার সঞ্চার হয়। ইহাদিগের প্রায় সকলই গিয়াছে। দেশ নাই, ঐক্য নাই, শিক্ষা নাই, জ্ঞান বিজ্ঞানের আলোচনা একেবারেই নাই। যন্ত্রবহুল সভ্যতার কিছু মাত্র নাই। কিন্তু ইহাদিগের প্রধান সম্পত্তি এখনও অক্ষ্য় রাথিয়াছে। ইহাদের ব্যক্তিত্ব অবনত হয় নাই। ইহারা দেহে ও মনে কেমন স্থানর ! ইহাদিগের স্থগঠিত দৃঢ় বলিষ্ঠ দেহ নয়ানাভিরাম। ইহাদিগের মধ্যে সামাজিক পাপে কলন্ধিত ব্যক্তির সংখ্যা নগণ্য বলিলেই হয়। উৎক্ট পীড়াগ্রন্ত, মন্ত্র-

[‡] Study of Man pp XV. XXIV.

^{*} Fluatuating variation and mutation

পায়ী, নীচপ্রকৃতি ইছদির সংখ্যা নিতাস্তই কম। ইহাদিগের সম্মোক্তাত শিশু আকৃতিতে, কক্ষ:-পরিমাপে, এবং গুরুত্বে অনেক জাতিকেই প্রাভব করে। ইহাদিগের মধ্যে শিশু মর্ণ স্বাপেক্ষা ক্ম। † ইহাদিগের জনসংখ্যা অধিক বিস্তৃত না হইলেও নিভাস্ত কম নহে। ইহাদিণের ধৈর্য্য, একগ্রতা. উত্তমশীলতা জগতের ঈর্ষা বৃত্তি জাগাইয়া তুলিয়াছে। ইহাদিগের উপর যগে যুগে কত অত্যাচার উৎপীতন চলিয়া গিয়াছে। কিন্তু ইহারা পর্বতের লাছ অটল। তথা-কথিত সভ্যতায় ইহারা পতিত: কিন্তু মানব-সম্পৎ **কাহারও** অপেকা ইহাদিগের ন্যন নহে: তাই ইহাদিগের ভবিয়তের আশা আছে। ইহার গুঢ় রহন্ত কি ? যে বিপদরাশি পুনঃ পুনঃ ইহাদিগকে নিম্পেশিত করিবার চেষ্টা করিয়াছে, তাহাই ইহাদিগের রক্ষা-কবজ স্বরূপ হইয়া যুগে যুগে तका किवराष्ट्र । के विश्रम तानि मध्य व्ययात्गात स्नान द्य नार्ट : তাহারা নিষ্পেষিত হইয়া কালগর্ভে বিলীন হইয়াছে। যাহারা জীবিত আছে. তাহারা বাছা লোক। দৈহিক ও সামাজিক বলে যাহারা বলীয়ান ছিল, চরিত্র গুণে যাহারা তেজস্বী ছিল, তাথারাই সহস্র উৎপীড়ন সহ করিয়াও জাতীয় বিজয় পতাকা স্বরূপ দণ্ডায়মান রহিয়াছে। তাহারা বিজয়ী, তাহারাই ইছদি সমাজের যোগ্যতম ব্যক্তি। যোগ্যতমের জয় চির প্রসিদ্ধ। তাই ইছদি সমাজ আজ ব্যক্তিতে সৌভাগাশালী।* ইহাদিগের বিবাহ-বন্ধন যোগ্যে যোগ্যে। বে যোগ্যতমেরা রহিয়া গিয়াছে, তাহারাই এখন পর পর বংশ গঠিত করিতেছে। তাই বলিয়াছি, ইহাদিগের আশা আছে। বাঙ্গালী হিন্দু জাতির কি আশা নাই ?

এই প্রশ্নের উত্তর দিতে হইলে পূর্বের কথা স্মরন করা আবশ্রক। আমরা

† All observers are agreed that infant mortality is at a minimum amongst the jews; their children are superior in height and weight and chest measurment to gentile children.

Parenthood p, 274.

* Every measure of persecution practised against them has directly tended towards this very end* * *their unexampled struggle has been a great source of their unexampled strength. The weaklings and the fools being weeded out, intensity and strength of mind became the common heritage of this amazing people.

I bid p. 274.

বলিয়াছি মানবের মন, স্মায়ু-মগুলীর ও তাহার শেষ-পরিণতির অর্থাৎ মস্তিঞ্চ পদার্থের উপর নির্ভর করে। স্নায়ুতে ও মস্তিক্ষে যে সকল স্নায়ু-গণ্ড অবস্থিত,তাহারা মন বিকাশের বিশেষ সহায়তা করে। মনের ক্রিয়া দৈহিক আর কোন যন্ত্রের উপরই সাক্ষাৎ স্বরূপে নির্ভর করে না। অন্য যন্ত্রাদি পুষ্ট ও স্কুন্থ না থাকিলে স্মায়ুমগুল ক্রিয়া করিতে সম্পূর্ণ বা আংশিক রূপে অসমর্থ হয়। তাই উহারা যে পরিমাণে স্নায়ুমণ্ডলের ক্রিয়া প্রতিক্রিয়ার সহায়তা করে, সেই পরিমাণ্ই মনের বিকাশের নিমিত্ত আবশাকীয় হয়, নতুবা আবশাকীয় হইত না। মনের উন্নতিতেই যদি মানুষ মানুষ-নামের যোগ্য হয়, আর স্নায়ুমগুলই যদি মন বিকাশের একমাত্র যন্ত্র হয়, তবে সেলিবি সতাই বলিয়াছেন, the nervous system is the man মান্নুষ বলিতে স্নায়ুমগুলকেই স্থতরাং মনকেই স্থচিত করে। মনই মানুষ। † একণে নিয়তর জীবগণের কথা স্মরণ করুন। প্রথমজ ও কীট শ্রেণী হইতে মংশু, উভচর, সরীস্থপ, পক্ষী, ও স্তন্যপায়ী পর্য্যস্ত, যাহার স্নায়ুমণ্ডল যত প্রকটিত হইয়াছে, মনও তাহার ততই বিকশিত হইয়াছে। প্রথমজ প্রভৃতি নিম্ন শ্রেণীতে দেহই প্রধান, মন প্রায় কিছুই নহে। উত্তরোত্তর দেহের প্রাধান্য কমিয়া মনই প্রবল হইয়াছে 15 মানবের দেহ ত नार विनातर रहा। हक्कु, कर्ग, नांत्रिका, रख, अम शृष्ठ वः म, अक्षत, शांकञ्चनी, অস্ত্র হতু ইত্যাদি অত্যাবশ্যকীয় যন্ত্র সকল ইতর জীবের তুলনায় মানবের কতই অবনতির দিকে অগ্রসর হইয়াছে। ইহারা সকলেই ধ্বংসাভিমুথ।* মানবের ক্ষীণ, হর্বল দেহ জীবন সংগ্রামে জয়ী হইতে কথনই পারিত না। মানবের মনই তাহাকে জীব রাজ্যের শীর্ষ স্থানে প্রতিষ্ঠিত করিয়াছে। মানবের মস্তক ও মস্তিক্ষই তাহার প্রধান বিশেষত্ব। অন্যের পক্ষে দেহই প্রধান সম্বল, কিন্তু মানবের মনই প্রধান। তাই মানব-সমাজের উন্নতির প্রধান উপায় মনের উৎকর্ষ দাধন; অর্থাৎ স্নায়ুমগুলের উৎকর্ষ দাধন। স্নায়ুমগুলের ক্রিয়া-প্রবণতার বাহ্ লক্ষণ, ভাব, বৃদ্ধি ও উত্তমশীলতা। সামাজিক প্রয়োজন সিদ্ধির নিমিত্ত, সমাজের হিতার্থে এ সকলকে যিনি যত অধিক নিয়োগু করেন, তাঁহার সস্তান সস্ততি ততই সমাজের উংকর্ষ সাধন করিতে সক্ষম হয়। দেহকে

[🕇] এন্থলে মন 🗕 জীবাত্মা।

[§] Man is above all things a mind, Parenthood. 54.

^{*} মৎপ্রণীত পরবশত। গ্রন্থে "মানব দেহের পরিণতি" দ্রন্থবা।

^{*} Descent of man P. 219-220.

তুছ করিতেছি না; দেহ পুষ্ট ও স্থন্থ থাকিলে স্নায়ুমগুলের স্থতরাং মনের ক্রিয়ার সহায়তা করে। কিন্তু প্রধান লক্ষ্যই মন। যিনি এই পদার্থের প্রকৃত অধিকারী, তিনিই পর পর বংশ গঠন করিবার অধিকারী। মানব সমাজের স্থায়ী উৎকর্ম সাধন করিতে হইলে বংশপরম্পরায় মনের উৎকর্মই সাধন করিতে হয়। ব্যক্তিগত উৎকর্ম অপেকাকৃত সহজ কথা; কিন্তু জাতীয় উৎকর্ম, উন্নতমনা নরনারীদিগের যৌন-সম্বন্ধ স্থাপন এবং ছর্মল অধঃপতিতদিগের যৌন সম্বন্ধ নিষেধ, এই ছইযের উপর সম্পূর্ণরূপে নির্ভর করে। এই ছই সংক্ষার যুগপৎ সিদ্ধ না হইলে স্ক্ষলের আশা নাই।

এক্ষণে পূর্বপ্রশ্নের সত্তব্তর বিবেচনা করুন। বাঙ্গলী জাতির কি আশা নাই ? বাঙ্গালী দীর্ঘকাল অনেক উৎপীড়ন সহ্থ করিয়াছে, তাহাদিগের দেহ অবসন্ন হইয়াছে, তথা-কথিত সভ্যতার লক্ষণ সকল অনেক তিরোহিত হইয়াছে. কিন্তু স্নায়ুমণ্ডলের শক্তির ও প্রভাবের হ্রাস কোন অংশেই দেখা যায় না। জাতীয় কর্মে অনভ্যাস বশতঃ অথবা জাতীয় কর্ম আয়ত্ত না থাকায় মনে কিছু কিঞ্চিৎ জড়তা না আসিয়াছে, তাহা নহে; কিন্তু তাহাদিগের ভাব, বুদ্ধি ও উল্লমশীলতা এখনও বিনষ্ট হয় নাই। ইহুদি জাতির ন্যায় বাঙ্গালী জাতিরও উপকরণ ঠিক আছে, কেবল বিকাশ নাই। আর, নাই বা বলি কেন ? বে জাতি এত হীন অবস্থার মধ্যেও, এত পরিপার্শ্বিক প্রতিকূলতা সত্ত্বেও জগদীশচন্দ্র, প্রকুলচন্দ্রকে, বিভাসাগর, মধুস্বদন, হেমচন্দ্র, রামতন্ত্র ও দেবেন্দ্রনাথ, রামমোহন ও জগয়াথ তর্ক-পঞ্চাননকে এবং দর্ব্বোপরি চৈতন্ত মহা প্রভুকে প্রাপ্ত হইতে সমর্থ হইয়াছে, তাহারা ঐ ত্রিবিধ সম্পদে হীন তো হয়ই নাই, হীনতার বিশেষ কোন লক্ষণও তাহাদিগের মধ্যে দেখা যাইতেছে না। স্নায়ু মণ্ডলই মানবের প্রকৃত Energy,এ জাতির সে Energy কত রকমে পরীক্ষা করিতে চাও ? তাহা কিয়দংশ গুঢ় হইয়াছিল মাত্র, নষ্ট হয় নাই। ডারউইন বলেন, জনন-হীনতাই জাতীয় বিলোপের প্রধান কারণ। বাঙ্গালীর সে কারণ অভাপিও উপস্থিত হয় নাই। জানি, ইহাদিগের জন্ম সংখ্যা অপেক্ষা মৃত্যু সংখ্যা অধিক। ইহাদিগের সহস্র জনে জন্মের হার ৩৩,মৃত্যুর ছার ৩৮ হইয়াছে। জানি, বর্ষে বর্ষে ইহাদিগের মধ্য হইতে ১২ লক্ষ লোক নানাবিধ রোগে মরিয়া য়াইতেছে। † কিন্তু আমি সম্প্রতি লোক-পরীক্ষা

^{*} অবশ্র, মৃত্যুর হার জন্মের হার অপেকা কমাইতেই হইবে। চিকিৎসা শাল্তের উন্নতির সহিত এবং স্বাস্থ্য বিজ্ঞানের প্রচারের সহিত, মৃত্যুর হার ক্মিবেই। নচেৎ অভিনা লাভ

দারা যে সকল বৃত্তাস্ত অবগত হইতে পারিয়াছি, তাহাতে জনন-হীনতার কোন-লক্ষণ প্রকাশ পার নাই। আমি জননশক্তির সম্বন্ধে যে তালিকা সংগ্রহ করিয়াছি, তাহার সারাংশ নিমে প্রকাশিত হইল ‡।

তবেই দেখা যাইতেছে যে, বাঙ্গালী স্নায়ু বিধানে ক্ষীণ হয় নাই; ভাব বুদ্ধি ও উন্থমে অবনত হয় নাই। কতিপয় বংসর হইল এই জাতির যে উল্পম-শীলতা প্রকাশ পাইয়াছে, তাহা জগতে অতুলনীয়। এত অন্নদিনে এমন প্রকাও সাহিত্য কোন জাতি গড়িতে পারিয়াছে ? এত অল্পদিনে শিক্ষা ও শিল্প বাণিজ্যে এত উদামশীলতা কোন জাতি দেখাইতে পারিয়াছে ? স্বতরাং মুক্তকঠে বলিতে পারি, বাঙ্গালীর মন অধঃপতিত হয় নাই। যদি তাহাই হইল, তবে জাতীয় মঙ্গলকামী, (যিনি প্রকৃত ও স্থায়ী মঙ্গল কামনা করেন) তাঁহার নিরাশ হইবার কারণ নাই। তিনি, বিবেচনা পূর্ব্বক জীব তত্ত্বের নিয়ম সকল প্রতিপালন করিয়া, বিশেষতঃ পরিবর্ত্তন ও বংশামুক্রমের নিয়ম সকল শ্বরণ রাখিয়া, এই জাতির নরনারীগণকে পবিত্র দাম্পত্য স্থত্তে সম্বন্ধ করিতে জানিশেই জাতীয় প্রধান উপকরণ; অর্থাৎ যথাযোগ্য শিশু লাভ করিতে সমর্থ হইবেন। সেই ভবিয়তের আশাতর-বঙ্গশিশু-লাভ করিয়া এবং তাহাকে স্থশিক্ষা ও সংসঙ্গ দানে প্রতিপালিত করিয়া জাতীয় উন্নতির স্থায়ীত্ব বিধান করিতে সমর্থ হইবেন। সকল কর্ম্মের, সকল উন্নতির একমাত্র কর্ম্মী যিনি, তাঁহাকে প্রাপ্ত হইয়া ক্লতার্থ হইবেন। জাতির একমাত্র সম্বাই মানব। ধন, ঐশ্বর্যা এ সকল স্থায়ী নহে, যথাযোগ্য মানব না থাকিলে, এ সকলে অধঃপতনের গতিরোধ করিতে পারে না। তাই কত সভ্যতা, কত সামাজ্য জলবুদ্বুদের স্থায় বিলীন হইয়া গিয়াছে। প্রাচীনগণ মানব গড়িতে জানেন নাই। বংশ পরম্পরার দিকে একাগ্র দৃষ্টি রাথিয়া মানব গড়িতেই হইবে। মানব সমাজের কথা ভাবিতে গেলেই যৌন সম্বন্ধের উপযোগীতাই প্রধান বিবেচ্য। যাঁহারা শক্তিশালী, কৃতী, মনের বলে বলীয়ান, যাঁহারা স্বস্থ ও সমাজের উন্নতিকামী, তাঁহারাই পরবংশ গঠিত করিবেন। তাঁহারাই পবিত্র বিবাহ বন্ধন আশ্রয় করতঃ স্থায়ী উন্নতির ভিত্তি স্থাপন করিবেন। যাহারা রুগ্ন, হর্বলমনা ও সমাজদ্রোহী, তাহারা অফুরূপ অপত্য-জন্মদান করতঃ ভবিশ্তৎ সমাজকে অধংপতিত করিবার দাবী রাখিতে

নাই। অধিক জন্ম, অধিক মৃত্যু । স্বতরাং জন্মের আধিক্যে লাভ নাই, বদি মৃত্যুর সংখ্যা ব্রাস না হর । ইহা হইবেও । মূল কথাই জননহীনতা ।

क्षेत्र विका अकल वक्षेत्र-माहिका श्रिवन मिलात ।

পারিবে না। দেহে ও মনে হুস্থ ও সবল নরনারী ভবিষ্যুৎ সমাজ গঠিত করিবেন. অন্তে করিতে পারিবে না। ইহাই জাতীয় উৎকর্ষ দাধনের মূল মন্ত্র। এ মন্ত্রে সিদ্ধ হইতে খাল্প, স্বাস্থ্য, শিক্ষা প্রভৃতি বহু বিষয়ের আলোচনা করা আবশুক: কিন্ত আমার সে সময় ও সামর্থ্য নাই। তথাপি একথা বলিতে পারি যে, অভিলবিত নরনারী স্ব-সমাজে স্থলভ হয় ভালই, নচেৎ অভা সমাজ হইতেও গ্রহণ করা আবশ্রক হইতে পারে। হইতে পারেই বা বলি কেন ? সময় সময় তদ্রপ করা জাতীয় উন্নতির পক্ষে অত্যাবশুক। এইরূপ করিলে সমাজ মধ্যে নূতন রক্তের সহিত নবশক্তি সঞ্চারিত হয়। সমাজ যথন অন্তর্জাতীয় বিবাহ नीर्घकान **अ**यनम्बन करत, जाशत शत विश्विणीय विवाद প্রয়োজনীয় হয়। এতহভন্ন বিবাহ প্রণালী বিবেচনা পূর্ব্বক অবলম্বন করিলে জাতীয় চরিত্র যেমন স্থায়ীত্ব লাভ করে, তেমনই সেই স্থায়ী ভিত্তির উপর কল্যাণকর পরিবর্ত্তন আসিয়া উপস্থিত হইবার অবসর পায়। নচেৎ জাতীয় স্থিতিস্থাপকতা থাকে না। এ কথা বর্ত্তমান সময়ে এতদ্বেশীয়গণের অপ্রীতিকর হইলেও, বিশেষ ভাবে বিবেচ্য, তাহাতে সন্দেহ নাই। পরবর্ত্তিগণ অবোগ্য হইলে কোন উন্নতিই স্থায়ী হয় না; একথা বিশ্বত হইলে জাতীয় অবনতি নিবারণ করিবার উপায় नारे। मन्नन्मरात्रत रेष्टाम् এ कथा এতদ্দেশীयगर्गत रूपरा वक्षमून रुडेक।

সংগৃহীত তালিকার সারাংশ।

জননশক্তির ও আয়ুজালের হ্রাস রৃদ্ধি অবধারণ করিবার নিমিত্ত মোট ১৩৭জন লোককে জিজ্ঞাসা করা হয়। তন্মধ্যে ১৩১ জন হিন্দু, ৬ জন মুসলমান। সকলে সকল কথা বলিতে পারে নাই। তাহাদিগের উত্তর ৯টা তালিকাতে লিপিবদ্ধ করা হইয়াছে। তাহাতে দেখা গেল যে, চারি পুরুষের মধ্যে শতকরা ২২°০৭ জনের জনন-শক্তি বৃদ্ধি হইয়াছে, এবং ১৪°৬ জনের হ্রাস হইয়াছে। ৭°৪ জনের জনন-শক্তি অতিমাত্র অব্যবস্থিত। অবশিষ্ট ৫৫°৯৩ জনের জনন-শক্তির সামান্ত ইতরবিশেষ হইয়াছে; কিন্তু তাহাতে হ্রাস রৃদ্ধি বড় বুঝা য়ায় না। এই সকল তালিকাতে কোন কোন ব্যক্তির একাধিক স্ত্রীর অপত্যও এক স্ত্রীর অপত্যের স্তায় গণনা করা হইয়াছে। কাহারও বংশে হঠাৎ অপত্য সংখ্যার অত্যন্ত বৃদ্ধি অথবা হ্রাস দেখা যায়, এবং বর্ত্তমান পুরুষে অনেকের সন্তান-জনক্ষম বয়স অতীত না হওয়ায় এখনও হ্রাস বৃদ্ধি নিশ্চিত রূপ বলা যায় না। কিন্তু অতীত তিন পুরুষের তুলনায় বোধ হয় জননশক্তি ক্রমেই বৃদ্ধি হইতেছে।

ইহা দাবিজ্যের লক্ষণ হইতে পারে; কারণ মোটের উপর গত তিন পুরুষে জনন-শক্তি অত্যন্ত বৃদ্ধি হইরাছে। ব্যবসায় ভেদে জনন-শক্তির হ্রাস বৃদ্ধি বৃষা গেল না। তালিকা গুলির অধিকাংশেই ভক্ত লোকের নাম; স্থতরাং ভূচ্চশ্রেণীর লোকের জননশক্তি বৃদ্ধি হওয়ার প্রমাণ পাওয়া যাইতেছে। নিম্ন শ্রেণীতে জনন-শক্তি বৃদ্ধি হওয়া সম্বন্ধে কোন সন্দেহ নাই।

চারি পুরুষের আয়ু: সম্বন্ধে এই তালিকায় দেখা যাইতেছে যে, প্রতি পুরুষের আয়ুয়াল ক্রমে কিছু কিছু কমিয়া আসিতেছে। বর্তমান পুরুষ জীবিত; স্কতরাং এই কমা স্থির থাকিবে কি না বলা যায় না। উর্দ্ধতন পুরুষের গড় আয়ু (Mean longivity) প্রপিতামহ শ্রেণীতে ৭০৮, পিতামহ শ্রেণীতে ৬৪৬ পিতা শ্রেণীতে ৫০°৬ জানা গিয়াছে এবং বর্তমান পুরুষে উপস্থিত গড় আয়ু: ৩১°৮ কিন্তু এই শেষোক্ত অঙ্ক গ্রহণীয় নহে। জনন-শক্তি বাড়িতেছে অথচ আয়ু: কমিতেছে, স্কৃতরাং অয়কষ্ট অথবা মারাত্মক পীড়া অথবা উভয়েরই প্রাকৃত্যিব স্টিত হইতেছে।

সমাপ্ত।



बर्शिशाणी সাধারণ পুস্তকালয়

निक्रांतिए मिल्तत भतिएस भव

24	Wast 14
বগ	HO SIL

পারগ্রহা হণ	সংখ্যা	

এই পুস্ককখানি নিমে নির্দ্ধারিত দিনে অথবা ভাহার পূর্বে গ্রন্থাগারে অবশ্য ফেরত দিতে হইবে। নতুবা মাসিক ১ টাকা হিসাবে ক্সরিমানা দিতে হইবে।

নিৰ্দ্ধারিত দিন	নিৰ্দ্ধারিত দিন	নিৰ্দ্ধারিত দিন	নির্দ্ধারিত দিন
2019-15	granden (grant), and well place then were creditionary	ter 1107 uniteditist. Vividati vividatio iglio edigoggie atus (Altindatibat)	

এই পুস্তকথানি ব্যক্তি গতভাবে অথবা কোন ক্রমতা-প্রেদত্ত প্রতিনিধির মারফং নির্দ্ধারিত দিনে বা তাহার পূর্বে ফেরং হইলে অথবা অক্ত পাঠকের চাহিদা না থাকিলে পুন: ব্যবহার্থে নি:স্ত হইতে পারে।